



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93567	BASE	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
MO	95417	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 224,02	R\$ 224,02
MO	40813	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 19.213,32	R\$ 19.213,32
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
MO	43498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 133,45	R\$ 133,45
CUSTO TOTAL							R\$ 19.801,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93565	BASE	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
MO	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 223,58	R\$ 223,58
MO	40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 19.174,98	R\$ 19.174,98
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
MO	43498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 133,45	R\$ 133,45
CUSTO TOTAL							R\$ 19.763,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	100534	BASE	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
MO	100536	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 71,71	R\$ 71,71
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	40946	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 5.050,21	R\$ 5.050,21
MO	43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
MO	43494	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 140,69	R\$ 140,69
CUSTO TOTAL							R\$ 5.501,66

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	100321	BASE	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
MO	100315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 54,19	R\$ 54,19
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	40944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 3.816,38	R\$ 3.816,38
MO	43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
MO	43494	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 140,69	R\$ 140,69
CUSTO TOTAL							R\$ 4.250,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93572	BASE	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA, 4 PROFISIONAIS, 8H DIÁRIAS	MÊS			
MO	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 82,12	R\$ 82,12
MO	40818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 4.902,77	R\$ 4.902,77
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	43475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
MO	43499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 221,51	R\$ 221,51
CUSTO TOTAL							R\$ 5.456,34

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93563	BASE	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
MO	95413	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 12,57	R\$ 12,57
MO	40809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 3.128,15	R\$ 3.128,15
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
MO	43494	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 140,69	R\$ 140,69
CUSTO TOTAL							R\$ 3.520,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93564	BASE	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			
MO	65414	SINAPI/ADP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 52,39	R\$ 52,39
MO	40810	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 3.128,15	R\$ 3.128,15
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
MO	43494	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 140,69	R\$ 140,69
CUSTO TOTAL							R\$ 3.560,28

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
-------------	---------	------	-----------	---------	-------------	----------	-------

DANIELLE MINDELO  
DE SOUZA  
SANTOS:0106306049

Assinado de forma digital por  
DANIELLE MINDELO DE SOUZA  
SANTOS:01063060494  
Dados: 2023.12.13 09:27:04  
-03'00'



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPL 473</b>	<b>BASE</b>	<b>ESTAGIÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MÊS</b>			
MO	95416	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 11,79	R\$ 11,79
MO	IPF_110	PRÓPRIO	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
MO	43494	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 140,69	R\$ 140,69
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 1.591,53</b>

-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPL 478</b>	<b>BASE</b>	<b>ADMINISTRADOR DE ESCRITÓRIO LOCAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MÊS</b>			
MO	95416	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 11,79	R\$ 11,79
MO	IPF_111	PRÓPRIO	ADMINISTRADOR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 3.495,42	R\$ 3.495,42
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
MO	43494	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 140,69	R\$ 140,69
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 3.886,95</b>

-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>	<b>101460</b>	<b>BASE</b>	<b>VIGILANTE ARMADO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA, 4 PROFISSIONAIS, 12H DIÁRIAS</b>	<b>MÊS</b>			
MO	101372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
MO	40861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 121,90	R\$ 121,90
MO	40862	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 427,05	R\$ 427,05
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	41096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 2.255,88	R\$ 2.255,88
MO	43479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 110,64	R\$ 110,64
MO	43503	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 235,50	R\$ 235,50
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 3.388,48</b>

-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>	<b>94296</b>	<b>BASE</b>	<b>TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA, 1 PROFISSIONAL, 8H DIÁRIAS</b>	<b>MÊS</b>			
MO	95424	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 41,99	R\$ 41,99
MO	40820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 6.391,66	R\$ 6.391,66
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	43481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 15,18	R\$ 15,18
MO	43505	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 126,70	R\$ 126,70
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 6.803,98</b>

-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>	<b>101425</b>	<b>BASE</b>	<b>NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA, 1 PROFISSIONAL, 8H DIÁRIAS</b>	<b>MÊS</b>			
MO	101337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 24,11	R\$ 24,11
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	41094	SINAPI	NIVELADOR (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 3.670,06	R\$ 3.670,06
MO	43481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 15,18	R\$ 15,18
MO	43505	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 126,70	R\$ 126,70
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 4.064,50</b>

-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>	<b>101404</b>	<b>BASE</b>	<b>ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MÊS</b>			
MO	101318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 499,29	R\$ 499,29
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	40939	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 18.540,65	R\$ 18.540,65
MO	43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
MO	43498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 133,45	R\$ 133,45
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 19.404,38</b>

-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPL 471</b>	<b>BASE</b>	<b>ENGENHEIRO MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>MÊS</b>			
MO	101318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	R\$ 499,29	R\$ 499,29
MO	40863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
MO	40864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS	1,00000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
MO	40939	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	R\$ 18.540,65	R\$ 18.540,65
MO	43474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
MO	43498	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	R\$ 133,45	R\$ 133,45



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 19.404,38
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_492	BASE	LICENÇA DO SOFTWARE ORÇAFASCIO PARA MEDIÇÃO E DIÁRIO DE OBRA	UN			
MATERIAL	PFPI_133	PRÓPRIO	LICENÇA DO SOFTWARE ORÇAFASCIO PARA MEDIÇÃO E DIÁRIO DE OBRA	UN	1,00000	R\$ 1.998,00	R\$ 1.998,00
CUSTO TOTAL							R\$ 1.998,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	98525	BASE	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 19,02	R\$ 0,06
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 19,62	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00240	R\$ 71,35	R\$ 0,17
EQUIPAMENTO	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00060	R\$ 188,00	R\$ 0,11
CUSTO TOTAL							R\$ 0,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	100982	BASE	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³			
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00830	R\$ 208,28	R\$ 1,73
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01050	R\$ 85,46	R\$ 0,90
EQUIPAMENTO	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01980	R\$ 266,26	R\$ 5,27
EQUIPAMENTO	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01380	R\$ 68,91	R\$ 0,95
CUSTO TOTAL							R\$ 8,85
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	95877	BASE	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	M3XKM			
EQUIPAMENTO	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,00460	R\$ 362,64	R\$ 1,67
EQUIPAMENTO	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,00200	R\$ 85,23	R\$ 0,17
CUSTO TOTAL							R\$ 1,84
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_136	BASE	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA LOCAÇÃO DE OBRA E NIVELAMENTO DE TERRENO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²			
MO	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 18,39	R\$ 0,06
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750	R\$ 19,02	R\$ 0,14
MO	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 38,48	R\$ 0,12
MATERIAL	6204	SINAPI/ADP	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00289	R\$ 9,92	R\$ 0,03
CUSTO TOTAL							R\$ 0,34
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	74209/001	BASE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 23,88	R\$ 23,88
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,02	R\$ 38,04
MATERIAL	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	0,01000	R\$ 499,19	R\$ 4,99
MATERIAL	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
MATERIAL	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00000	R\$ 10,33	R\$ 41,32
MATERIAL	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M²	1,00000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
MATERIAL	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000	R\$ 20,34	R\$ 2,24
CUSTO TOTAL							R\$ 364,28
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_138	BASE	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM BLOCO DE CONCRETO, JANELAS EM ALUMÍNIO E VIDRO, PORTAS EXTERNAS EM ALUMÍNIO E VIDRO, PORTAS INTERNAS EM MADEIRA PINTADA, TELHADO C/ TELHA ONDULADA DE FRIBROCIMENTO, PISO EM CERÂMICA BRANCA (INCLUSIVE BANHEIRO/COPA ATÉ 1,80m), PAREDES INTERNAS REVESTIDAS COM GESSO E PINTURA COM TINTA LÁTEX (INTERNA E EXTERNA).	M²			
MATERIAL	74130/001	SINAPI/ADP	DISIUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,16640	R\$ 14,94	R\$ 2,49
MATERIAL	74166/001	SINAPI/ADP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,01850	R\$ 228,51	R\$ 4,23
MATERIAL	83463	SINAPI/ADP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISIUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,01850	R\$ 504,17	R\$ 9,33
MATERIAL	83518	SINAPI/ADP	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M³	0,03770	R\$ 465,46	R\$ 17,55
MATERIAL	84024	SINAPI/ADP	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	0,05920	R\$ 51,62	R\$ 3,06
MATERIAL	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,03700	R\$ 465,70	R\$ 17,23
MATERIAL	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,01850	R\$ 437,24	R\$ 8,09



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	88487	SINAPI/ADP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,31510	R\$ 10,65	R\$ 35,31
MATERIAL	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0,03700	R\$ 28,84	R\$ 1,07
MATERIAL	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,13310	R\$ 18,72	R\$ 2,49
MATERIAL	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,12020	R\$ 23,85	R\$ 2,87
MATERIAL	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,14120	R\$ 33,22	R\$ 4,69
MATERIAL	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,07400	R\$ 9,01	R\$ 0,67
MATERIAL	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05550	R\$ 9,22	R\$ 0,51
MATERIAL	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01850	R\$ 14,23	R\$ 0,26
MATERIAL	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05550	R\$ 39,90	R\$ 2,21
MATERIAL	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05550	R\$ 23,01	R\$ 1,28
MATERIAL	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,03700	R\$ 41,30	R\$ 1,53
MATERIAL	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,09240	R\$ 122,91	R\$ 11,36
MATERIAL	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,09610	R\$ 6,77	R\$ 0,65
MATERIAL	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,66390	R\$ 7,07	R\$ 11,76
MATERIAL	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,36980	R\$ 4,68	R\$ 1,73
MATERIAL	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	0,01850	R\$ 10,70	R\$ 0,20
MATERIAL	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,76000	R\$ 13,93	R\$ 24,52
MATERIAL	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,03700	R\$ 325,57	R\$ 12,05
MATERIAL	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,05550	R\$ 354,83	R\$ 19,69
MATERIAL	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,50840	R\$ 8,81	R\$ 4,48
MATERIAL	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,03110	R\$ 607,92	R\$ 18,91
MATERIAL	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,50840	R\$ 15,08	R\$ 7,67
MATERIAL	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,66390	R\$ 8,03	R\$ 13,36
MATERIAL	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,35880	R\$ 2,73	R\$ 3,71
MATERIAL	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,32780	R\$ 3,99	R\$ 13,28
MATERIAL	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,94120	R\$ 6,18	R\$ 12,00
MATERIAL	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,16640	R\$ 13,88	R\$ 2,31
MATERIAL	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,05550	R\$ 27,41	R\$ 1,52
MATERIAL	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,07400	R\$ 15,85	R\$ 1,17
MATERIAL	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,22190	R\$ 10,19	R\$ 2,26
MATERIAL	91945	SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,05550	R\$ 13,53	R\$ 0,75
MATERIAL	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,07400	R\$ 30,87	R\$ 2,28
MATERIAL	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,14790	R\$ 48,05	R\$ 7,11
MATERIAL	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,12940	R\$ 49,83	R\$ 6,45
MATERIAL	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	1,15000	R\$ 14,33	R\$ 16,48
MATERIAL	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,18490	R\$ 14,91	R\$ 2,76
MATERIAL	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADE IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	0,94440	R\$ 37,35	R\$ 35,27
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,03680	R\$ 75,24	R\$ 2,77
MATERIAL	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,04200	R\$ 645,92	R\$ 27,13
MATERIAL	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	0,00850	R\$ 21,66	R\$ 0,18



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M²	1,22560	R\$ 36,10	R\$ 44,24
MATERIAL	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,03700	R\$ 83,28	R\$ 3,08
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	M³	0,00940	R\$ 45,62	R\$ 0,43
MATERIAL	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	0,03700	R\$ 168,10	R\$ 6,22
MATERIAL	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	0,59160	R\$ 9,12	R\$ 5,40
MATERIAL	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 11/2019	UN	0,01850	R\$ 40,92	R\$ 0,76
MATERIAL	94582	SINAPI/ADP	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_ 07/2016	M²	0,16000	R\$ 202,33	R\$ 32,37
MATERIAL	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	M²	0,26000	R\$ 51,89	R\$ 13,49
MATERIAL	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023 PE	M²	1,00000	R\$ 54,76	R\$ 54,76
MATERIAL	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	0,01750	R\$ 16,02	R\$ 0,28
MATERIAL	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	0,07030	R\$ 110,14	R\$ 7,74
MATERIAL	97592	SINAPI/ADP	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	0,12300	R\$ 33,82	R\$ 4,16
MATERIAL	91815	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_ 10/2015	M²	2,32380	R\$ 67,68	R\$ 157,27
MATERIAL	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	0,00880	R\$ 381,16	R\$ 3,35
MATERIAL	87418	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_ 06/2014	M²	3,01570	R\$ 18,30	R\$ 55,19
MATERIAL	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M²	1,00000	R\$ 64,25	R\$ 64,25
MATERIAL	83463	SINAPI/ADP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,02326	R\$ 504,17	R\$ 11,72
MATERIAL	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	3,56655	R\$ 6,67	R\$ 23,79
MATERIAL	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,05550	R\$ 70,00	R\$ 3,89
MATERIAL	3097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	0,03700	R\$ 78,37	R\$ 2,90
MATERIAL	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,01850	R\$ 218,75	R\$ 4,05
MATERIAL	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,01850	R\$ 211,53	R\$ 3,91
MATERIAL	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M²	0,86950	R\$ 90,47	R\$ 78,66
MATERIAL	3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	0,06977	R\$ 72,21	R\$ 5,04
MATERIAL	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	0,23256	R\$ 9,84	R\$ 2,29
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 967,90</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPFI_139	BASE	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA/FORMA/ARGAMASSA/CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSO BANCADAS.	M²			
MATERIAL	74130/001	SINAPI/ADP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,08280	R\$ 14,94	R\$ 1,24
MATERIAL	84402	SINAPI/ADP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,01660	R\$ 73,42	R\$ 1,22
MATERIAL	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_ 05/2015	M	0,11090	R\$ 8,81	R\$ 0,98
MATERIAL	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	0,16985	R\$ 8,82	R\$ 1,50
MATERIAL	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	0,11090	R\$ 11,40	R\$ 1,26
MATERIAL	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	0,94720	R\$ 3,99	R\$ 3,78
MATERIAL	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,01660	R\$ 44,97	R\$ 0,75
MATERIAL	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	0,03310	R\$ 33,44	R\$ 1,11
MATERIAL	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	1,10000	R\$ 14,33	R\$ 15,76
MATERIAL	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	0,16560	R\$ 14,91	R\$ 2,47
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M³	0,00130	R\$ 75,24	R\$ 0,10
MATERIAL	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M²	1,10000	R\$ 68,09	R\$ 74,90
MATERIAL	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M²	1,00000	R\$ 36,10	R\$ 36,10
MATERIAL	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	0,06620	R\$ 20,66	R\$ 1,37





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,02380	R\$ 83,28	R\$ 1,98
MATERIAL	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,04760	R\$ 157,53	R\$ 7,50
MATERIAL	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,02380	R\$ 168,10	R\$ 4,00
MATERIAL	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M²	0,09810	R\$ 113,83	R\$ 11,17
MATERIAL	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M²	0,11290	R\$ 116,78	R\$ 13,18
MATERIAL	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,16560	R\$ 6,18	R\$ 1,02
MATERIAL	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02380	R\$ 211,53	R\$ 5,03
CUSTO TOTAL							R\$ 186,41

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93209	BASE	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²			
MATERIAL	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	0,02830	R\$ 785,99	R\$ 22,24
MATERIAL	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02400	R\$ 75,29	R\$ 1,81
MATERIAL	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,04790	R\$ 29,59	R\$ 1,42
MATERIAL	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1,77190	R\$ 82,61	R\$ 146,38
MATERIAL	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	1,34620	R\$ 54,77	R\$ 73,73
MATERIAL	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M²	0,29400	R\$ 42,15	R\$ 12,39
MATERIAL	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M²	1,90370	R\$ 8,29	R\$ 15,78
MATERIAL	87892	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M²	0,29400	R\$ 9,72	R\$ 2,86
MATERIAL	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M²	1,34620	R\$ 10,36	R\$ 13,95
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93200	R\$ 23,88	R\$ 22,26
MATERIAL	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3,54380	R\$ 10,23	R\$ 36,25
MATERIAL	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	1,90370	R\$ 36,94	R\$ 70,32
MATERIAL	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,21560	R\$ 7,07	R\$ 1,52
MATERIAL	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,07190	R\$ 4,68	R\$ 0,34
MATERIAL	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	0,02400	R\$ 10,70	R\$ 0,26
MATERIAL	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,21560	R\$ 13,93	R\$ 3,00
MATERIAL	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,23960	R\$ 8,81	R\$ 2,11
MATERIAL	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,06040	R\$ 607,92	R\$ 36,72
MATERIAL	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,23960	R\$ 15,08	R\$ 3,61
MATERIAL	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,21560	R\$ 8,03	R\$ 1,73
MATERIAL	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,59180	R\$ 2,73	R\$ 1,62
MATERIAL	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,64690	R\$ 3,99	R\$ 2,58
MATERIAL	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,02400	R\$ 15,85	R\$ 0,38
MATERIAL	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,04790	R\$ 10,19	R\$ 0,49
MATERIAL	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,04790	R\$ 30,87	R\$ 1,48
MATERIAL	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,02400	R\$ 70,40	R\$ 1,69
MATERIAL	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	1,42690	R\$ 14,33	R\$ 20,45
MATERIAL	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	0,70680	R\$ 37,35	R\$ 26,40
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,02760	R\$ 75,24	R\$ 2,08
MATERIAL	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M²	1,42690	R\$ 68,09	R\$ 97,16



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,07190	R\$ 645,92	R\$ 46,44
MATERIAL	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	0,00650	R\$ 21,66	R\$ 0,14
MATERIAL	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	1,32390	R\$ 36,10	R\$ 47,79
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,00720	R\$ 45,62	R\$ 0,33
MATERIAL	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,09580	R\$ 157,53	R\$ 15,09
MATERIAL	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,09580	R\$ 137,47	R\$ 13,17
MATERIAL	97611	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,09580	R\$ 17,59	R\$ 1,69
MATERIAL	4513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,31580	R\$ 7,27	R\$ 24,11
MATERIAL	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,72780	R\$ 9,89	R\$ 36,87
MATERIAL	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02400	R\$ 218,75	R\$ 5,25
MATERIAL	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02400	R\$ 211,53	R\$ 5,08
MATERIAL	11455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,02400	R\$ 16,96	R\$ 0,41
MATERIAL	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M²	0,89630	R\$ 90,47	R\$ 81,09
CUSTO TOTAL							R\$ 900,44

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93211	BASE	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²			
MATERIAL	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	0,02680	R\$ 785,99	R\$ 21,06
MATERIAL	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,02550	R\$ 75,29	R\$ 1,92
MATERIAL	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,10200	R\$ 29,59	R\$ 3,02
MATERIAL	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	0,67910	R\$ 82,61	R\$ 56,10
MATERIAL	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,02550	R\$ 437,24	R\$ 11,15
MATERIAL	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,02550	R\$ 248,10	R\$ 6,33
MATERIAL	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M²	0,67910	R\$ 42,15	R\$ 28,62
MATERIAL	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M²	0,67910	R\$ 8,29	R\$ 5,63
MATERIAL	87892	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M²	0,67910	R\$ 9,72	R\$ 6,60
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06000	R\$ 23,88	R\$ 25,31
MATERIAL	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1,35820	R\$ 10,23	R\$ 13,89
MATERIAL	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	0,67910	R\$ 36,94	R\$ 25,09
MATERIAL	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,08420	R\$ 18,72	R\$ 1,58
MATERIAL	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,13520	R\$ 33,22	R\$ 4,49
MATERIAL	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05100	R\$ 9,01	R\$ 0,46
MATERIAL	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,05100	R\$ 122,91	R\$ 6,27
MATERIAL	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,51020	R\$ 7,07	R\$ 3,61
MATERIAL	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,17860	R\$ 4,68	R\$ 0,84
MATERIAL	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	0,02550	R\$ 10,70	R\$ 0,27
MATERIAL	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,51020	R\$ 13,93	R\$ 7,11
MATERIAL	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,02550	R\$ 354,83	R\$ 9,05
MATERIAL	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,30610	R\$ 8,81	R\$ 2,70
MATERIAL	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,30610	R\$ 15,08	R\$ 4,62
MATERIAL	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,51020	R\$ 8,03	R\$ 4,10



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,81630	R\$ 2,73	R\$ 2,23
MATERIAL	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,42350	R\$ 3,99	R\$ 9,67
MATERIAL	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,02550	R\$ 15,85	R\$ 0,40
MATERIAL	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,15310	R\$ 10,19	R\$ 1,56
MATERIAL	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,02550	R\$ 30,87	R\$ 0,79
MATERIAL	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,12760	R\$ 48,05	R\$ 6,13
MATERIAL	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,02550	R\$ 49,83	R\$ 1,27
MATERIAL	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	1,43780	R\$ 14,33	R\$ 20,60
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	0,02600	R\$ 75,24	R\$ 1,96
MATERIAL	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M²	1,43780	R\$ 68,09	R\$ 97,90
MATERIAL	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	M²	0,00610	R\$ 21,66	R\$ 0,13
MATERIAL	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M²	1,34290	R\$ 36,10	R\$ 48,48
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M³	0,00660	R\$ 45,62	R\$ 0,30
MATERIAL	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	0,15310	R\$ 157,53	R\$ 24,12
MATERIAL	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	0,02550	R\$ 426,55	R\$ 10,88
MATERIAL	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	UN	0,02550	R\$ 176,67	R\$ 4,51
MATERIAL	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,02550	R\$ 70,00	R\$ 1,79
MATERIAL	4430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,07240	R\$ 7,00	R\$ 14,51
MATERIAL	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02550	R\$ 218,75	R\$ 5,58
MATERIAL	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02550	R\$ 211,53	R\$ 5,39
MATERIAL	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M²	0,90200	R\$ 90,47	R\$ 81,60
MATERIAL	37525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,21460	R\$ 3,36	R\$ 4,08
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 593,68</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93213	BASE	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M²			
MATERIAL	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,06680	R\$ 95,01	R\$ 6,35
MATERIAL	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M³	0,02840	R\$ 785,99	R\$ 22,32
MATERIAL	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,01670	R\$ 75,29	R\$ 1,26
MATERIAL	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	0,10020	R\$ 29,59	R\$ 2,96
MATERIAL	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M²	1,78200	R\$ 82,61	R\$ 147,21
MATERIAL	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,05010	R\$ 465,70	R\$ 23,33
MATERIAL	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,05010	R\$ 248,10	R\$ 12,43
MATERIAL	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M²	0,25580	R\$ 25,66	R\$ 6,56
MATERIAL	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M²	1,37100	R\$ 54,77	R\$ 75,09
MATERIAL	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	M²	1,89320	R\$ 8,29	R\$ 15,69
MATERIAL	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF. 10/2022	M²	1,37100	R\$ 10,36	R\$ 14,20
MATERIAL	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M²	1,52620	R\$ 10,23	R\$ 15,61
MATERIAL	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M²	0,78100	R\$ 65,65	R\$ 51,27
MATERIAL	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	M²	1,89320	R\$ 36,94	R\$ 69,93





## REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,06680	R\$ 15,25	R\$ 1,02
MATERIAL	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,15650	R\$ 18,72	R\$ 2,93
MATERIAL	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,21450	R\$ 23,85	R\$ 5,12
MATERIAL	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,04510	R\$ 33,22	R\$ 1,50
MATERIAL	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,16710	R\$ 9,01	R\$ 1,51
MATERIAL	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01670	R\$ 14,23	R\$ 0,24
MATERIAL	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,05010	R\$ 39,90	R\$ 2,00
MATERIAL	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01670	R\$ 23,01	R\$ 0,38
MATERIAL	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,16710	R\$ 122,91	R\$ 20,54
MATERIAL	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,06680	R\$ 48,27	R\$ 3,22
MATERIAL	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,06930	R\$ 6,77	R\$ 0,47
MATERIAL	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,17540	R\$ 7,07	R\$ 1,24
MATERIAL	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,03340	R\$ 4,68	R\$ 0,16
MATERIAL	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	0,01670	R\$ 10,70	R\$ 0,18
MATERIAL	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,24470	R\$ 13,93	R\$ 3,41
MATERIAL	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,03340	R\$ 354,83	R\$ 11,85
MATERIAL	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,44270	R\$ 8,81	R\$ 3,90
MATERIAL	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,05010	R\$ 103,37	R\$ 5,18
MATERIAL	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,31740	R\$ 15,08	R\$ 4,79
MATERIAL	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,12530	R\$ 15,80	R\$ 1,98
MATERIAL	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,15040	R\$ 8,03	R\$ 1,21
MATERIAL	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,02510	R\$ 8,68	R\$ 0,22
MATERIAL	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,20280	R\$ 2,73	R\$ 3,28
MATERIAL	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,45110	R\$ 3,99	R\$ 1,80
MATERIAL	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00230	R\$ 6,18	R\$ 6,19
MATERIAL	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,06680	R\$ 15,85	R\$ 1,06
MATERIAL	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01670	R\$ 44,97	R\$ 0,75
MATERIAL	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,01670	R\$ 60,63	R\$ 1,01
MATERIAL	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03340	R\$ 30,87	R\$ 1,03
MATERIAL	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	1,34850	R\$ 14,33	R\$ 19,32
MATERIAL	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,25060	R\$ 14,91	R\$ 3,74
MATERIAL	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	0,71180	R\$ 37,35	R\$ 26,59
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,02770	R\$ 75,24	R\$ 2,08
MATERIAL	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M²	1,34850	R\$ 68,09	R\$ 91,82
MATERIAL	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,09190	R\$ 645,92	R\$ 59,36
MATERIAL	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	0,00630	R\$ 21,66	R\$ 0,14
MATERIAL	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	0,89530	R\$ 36,10	R\$ 32,32
MATERIAL	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,05010	R\$ 83,28	R\$ 4,17
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,00700	R\$ 45,62	R\$ 0,32
MATERIAL	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,13360	R\$ 157,53	R\$ 21,05
MATERIAL	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,05010	R\$ 168,10	R\$ 8,42



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	0,03340	R\$ 426,55	R\$ 14,25
MATERIAL	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M²	0,46270	R\$ 38,90	R\$ 18,00
MATERIAL	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,03340	R\$ 70,00	R\$ 2,34
MATERIAL	3659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,01670	R\$ 16,93	R\$ 0,28
MATERIAL	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,03340	R\$ 21,74	R\$ 0,73
MATERIAL	10698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	M²	0,29530	R\$ 207,56	R\$ 61,29
MATERIAL	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M²	0,89530	R\$ 90,47	R\$ 81,00
MATERIAL	11697	SINAPI	MICITORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,01670	R\$ 638,34	R\$ 10,66
MATERIAL	11712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	0,03340	R\$ 27,24	R\$ 0,91
MATERIAL	21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICITORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,01670	R\$ 294,58	R\$ 4,92
MATERIAL	43777	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	0,04294	R\$ 244,57	R\$ 10,50
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.026,59</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_265	BASE	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN			
MATERIAL	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	3,00000	R\$ 7,57	R\$ 22,71
MATERIAL	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00000	R\$ 55,38	R\$ 55,38
MATERIAL	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	20,00000	R\$ 9,81	R\$ 196,20
MATERIAL	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00000	R\$ 10,21	R\$ 20,42
MATERIAL	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
MATERIAL	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00000	R\$ 40,24	R\$ 40,24
MATERIAL	98462	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF 05/2018 PS	UN	0,67000	R\$ 5.566,31	R\$ 3.729,43
MATERIAL	34640	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000	R\$ 1.365,95	R\$ 1.365,95
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 5.449,70</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_141	BASE	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 100 PESSOAS - COMPLETA - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN			
MATERIAL	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M³	8,04000	R\$ 59,99	R\$ 482,32
MATERIAL	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M³	0,46000	R\$ 108,20	R\$ 49,77
MATERIAL	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M³	11,04000	R\$ 29,13	R\$ 321,60
MATERIAL	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M³	0,46000	R\$ 297,34	R\$ 136,78
MATERIAL	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF 01/2021	M	8,00000	R\$ 41,71	R\$ 333,68
MO	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 18,88	R\$ 188,80
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 24,24	R\$ 436,32
MATERIAL	I7964	SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	12,00000	R\$ 152,08	R\$ 1.824,96
MATERIAL	I7966	SEINFRA	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,00000	R\$ 185,47	R\$ 370,94
MATERIAL	I7965	SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	4,00000	R\$ 206,17	R\$ 824,68
MATERIAL	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	145,80000	R\$ 1,00	R\$ 145,80
MATERIAL	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,21800	R\$ 90,00	R\$ 19,62
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 5.135,26</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_142	BASE	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,53	R\$ 196,24
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,02	R\$ 152,16
MATERIAL	406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,13333	R\$ 78,95	R\$ 10,53
MATERIAL	420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00000	R\$ 37,68	R\$ 75,36
MATERIAL	857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00000	R\$ 16,87	R\$ 50,61
MATERIAL	937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,00000	R\$ 8,61	R\$ 232,47
MATERIAL	1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000	R\$ 303,49	R\$ 303,49
MATERIAL	1096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00000	R\$ 125,03	R\$ 250,06
MATERIAL	1539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM2	UN	8,00000	R\$ 10,05	R\$ 80,40
MATERIAL	1892	SINAPI	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00000	R\$ 1,56	R\$ 6,24
MATERIAL	2392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000	R\$ 85,59	R\$ 85,59
MATERIAL	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA	M	8,00000	R\$ 7,96	R\$ 63,68
MATERIAL	2731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96000	R\$ 100,25	R\$ 797,99
MATERIAL	3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000	R\$ 72,21	R\$ 72,21
MATERIAL	4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00000	R\$ 11,38	R\$ 22,76



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
MATERIAL	12034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	R\$ 4,43	R\$ 8,86
MATERIAL	39176	SINAPI	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	R\$ 1,38	R\$ 2,76
MATERIAL	39210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000	R\$ 1,03	R\$ 2,06
MATERIAL	3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3,00000	R\$ 72,21	R\$ 216,63
CUSTO TOTAL							R\$ 2.633,22
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_143	BASE	EXECUÇÃO DE GUARITA/SALA EM CANTEIRO DE OBRA EM BLOCO DE CONCRETO, JANELAS EM ALUMÍNIO E VIDRO, PORTAS EXTERNAS EM ALUMÍNIO E VIDRO, PORTAS INTERNAS EM MADEIRA PINTADA, TELHADO C/ TELHA ONDULADA DE FRIBROCIMENTO, PISO EM CERÂMICA BRANCA (INCLUSIVE BANHEIRO/COPA ATÉ 1,80m), PINTURA COM TINTA LÁTEX (INTERNA E EXTERNA).	M²			
MATERIAL	74130/001	SINAPI/ADP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,16640	R\$ 14,94	R\$ 2,49
MATERIAL	74166/001	SINAPI/ADP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,01850	R\$ 228,51	R\$ 4,23
MATERIAL	83463	SINAPI/ADP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,01850	R\$ 504,17	R\$ 9,33
MATERIAL	83518	SINAPI/ADP	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M³	0,03770	R\$ 465,46	R\$ 17,55
MATERIAL	84024	SINAPI/ADP	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M²	0,05920	R\$ 51,62	R\$ 3,06
MATERIAL	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,03700	R\$ 465,70	R\$ 17,23
MATERIAL	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,01850	R\$ 437,24	R\$ 8,09
MATERIAL	88487	SINAPI/ADP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M²	3,31510	R\$ 10,65	R\$ 35,31
MATERIAL	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 06/2022	UN	0,03700	R\$ 28,84	R\$ 1,07
MATERIAL	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,13310	R\$ 18,72	R\$ 2,49
MATERIAL	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,12020	R\$ 23,85	R\$ 2,87
MATERIAL	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	0,14120	R\$ 33,22	R\$ 4,69
MATERIAL	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,07400	R\$ 9,01	R\$ 0,67
MATERIAL	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,05550	R\$ 9,22	R\$ 0,51
MATERIAL	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,01850	R\$ 14,23	R\$ 0,26
MATERIAL	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,05550	R\$ 39,90	R\$ 2,21
MATERIAL	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,05550	R\$ 23,01	R\$ 1,28
MATERIAL	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	0,03700	R\$ 41,30	R\$ 1,53
MATERIAL	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	0,09240	R\$ 122,91	R\$ 11,36
MATERIAL	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,09610	R\$ 6,77	R\$ 0,65
MATERIAL	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	1,66390	R\$ 7,07	R\$ 11,76
MATERIAL	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF. 05/2015	UN	0,36980	R\$ 4,68	R\$ 1,73
MATERIAL	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF. 05/2015	UN	0,01850	R\$ 10,70	R\$ 0,20
MATERIAL	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	1,76000	R\$ 13,93	R\$ 24,52
MATERIAL	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,03700	R\$ 325,57	R\$ 12,05
MATERIAL	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	0,05550	R\$ 354,83	R\$ 19,69
MATERIAL	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	0,50840	R\$ 8,81	R\$ 4,48
MATERIAL	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²	0,03110	R\$ 607,92	R\$ 18,91
MATERIAL	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	0,50840	R\$ 15,08	R\$ 7,67
MATERIAL	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,66390	R\$ 8,03	R\$ 13,36
MATERIAL	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,35880	R\$ 2,73	R\$ 3,71
MATERIAL	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3,32780	R\$ 3,99	R\$ 13,28
MATERIAL	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,94120	R\$ 6,18	R\$ 12,00



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,16640	R\$ 13,88	R\$ 2,31
MATERIAL	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,05550	R\$ 27,41	R\$ 1,52
MATERIAL	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,07400	R\$ 15,85	R\$ 1,17
MATERIAL	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,22190	R\$ 10,19	R\$ 2,26
MATERIAL	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,05550	R\$ 13,53	R\$ 0,75
MATERIAL	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,07400	R\$ 30,87	R\$ 2,28
MATERIAL	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,14790	R\$ 48,05	R\$ 7,11
MATERIAL	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,12940	R\$ 49,83	R\$ 6,45
MATERIAL	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	1,15000	R\$ 14,33	R\$ 16,48
MATERIAL	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,18490	R\$ 14,91	R\$ 2,76
MATERIAL	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	0,94440	R\$ 37,35	R\$ 35,27
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,03680	R\$ 75,24	R\$ 2,77
MATERIAL	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,04200	R\$ 645,92	R\$ 27,13
MATERIAL	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	0,00850	R\$ 21,66	R\$ 0,18
MATERIAL	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	1,22560	R\$ 36,10	R\$ 44,24
MATERIAL	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,03700	R\$ 83,28	R\$ 3,08
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,00940	R\$ 45,62	R\$ 0,43
MATERIAL	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	0,03700	R\$ 168,10	R\$ 6,22
MATERIAL	98283	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,59160	R\$ 9,12	R\$ 5,40
MATERIAL	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	0,01850	R\$ 40,92	R\$ 0,76
MATERIAL	94582	SINAPI/ADP	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	0,16000	R\$ 202,33	R\$ 32,37
MATERIAL	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M²	0,26000	R\$ 51,89	R\$ 13,49
MATERIAL	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M²	1,00000	R\$ 54,76	R\$ 54,76
MATERIAL	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,01750	R\$ 16,02	R\$ 0,28
MATERIAL	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,07030	R\$ 110,14	R\$ 7,74
MATERIAL	97592	SINAPI/ADP	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,12300	R\$ 33,82	R\$ 4,16
MATERIAL	91815	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M²	2,32380	R\$ 67,68	R\$ 157,27
MATERIAL	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00880	R\$ 381,16	R\$ 3,35
MATERIAL	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M²	1,00000	R\$ 64,25	R\$ 64,25
MATERIAL	3080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,05550	R\$ 70,00	R\$ 3,89
MATERIAL	3097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	0,03700	R\$ 78,37	R\$ 2,90
MATERIAL	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,01850	R\$ 218,75	R\$ 4,05
MATERIAL	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,01850	R\$ 211,53	R\$ 3,91
MATERIAL	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M²	0,86950	R\$ 90,47	R\$ 78,66
CUSTO TOTAL							R\$ 869,87

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	68054	BASE	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,24	R\$ 36,36
MO	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,02	R\$ 28,53
MATERIAL	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,02500	R\$ 90,00	R\$ 2,25
MATERIAL	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,00000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
MATERIAL	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,60000	R\$ 1,00	R\$ 4,60
MATERIAL	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	8,26000	R\$ 8,02	R\$ 66,25
MATERIAL	11026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,28000	R\$ 13,44	R\$ 205,36
MATERIAL	26	SINAPI/ADP	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,10000	R\$ 4,66	R\$ 23,77
CUSTO TOTAL							R\$ 368,20

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	74155/001	BASE	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M³			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
EQUIPAMENTO	5855	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00345	R\$ 656,62	R\$ 2,26
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00345	R\$ 19,02	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 2,33

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96385	BASE	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³			
EQUIPAMENTO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00400	R\$ 317,05	R\$ 1,27
EQUIPAMENTO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03000	R\$ 68,66	R\$ 2,06
EQUIPAMENTO	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600	R\$ 248,17	R\$ 1,49
EQUIPAMENTO	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02700	R\$ 91,11	R\$ 2,46
EQUIPAMENTO	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,01000	R\$ 164,70	R\$ 1,65
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03300	R\$ 19,02	R\$ 0,63
EQUIPAMENTO	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,02300	R\$ 65,72	R\$ 1,51
CUSTO TOTAL							R\$ 11,06

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_264	BASE	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M³			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05000	R\$ 19,02	R\$ 19,97
MATERIAL	10706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500	R\$ 137,70	R\$ 4,82
MATERIAL	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500	R\$ 44,27	R\$ 1,55
MATERIAL	6077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	1,00000	R\$ 40,02	R\$ 40,02
CUSTO TOTAL							R\$ 66,36

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_263	BASE	COMP. AUX. TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA EM CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 6 M3 - COM EMPOLAMENTO.	M3XKM			
EQUIPAMENTO	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01250	R\$ 201,50	R\$ 2,52
CUSTO TOTAL							R\$ 2,52

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_493	BASE	ELEVADOR DE CREMALHEIRA - MONTAGEM E DESMONTAGEM ATÉ A ALTURA DE 16 M - EXCETO FUNDAÇÕES	UN			
EQUIPAMENTO	E9785	SICRO3	Guindaste móvel sobre pneus com 2 eixos com capacidade máxima de 55 t - 186 kW	CHP	1,00000	R\$ 198,58	R\$ 198,58
MATERIAL	P9802	SICRO3	Ajudante especializado	H	1,00000	R\$ 21,88	R\$ 21,88
MATERIAL	P9830	SICRO3	Montador	H	1,00000	R\$ 29,48	R\$ 29,48
CUSTO TOTAL							R\$ 249,94

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	10184	BASE	ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA MÊS	MÊS			
EQUIPAMENTO	10184	ORSE	Elevador de Obra - Cremalheira mês	MÊS	1,00000	R\$ 4.037,16	R\$ 4.037,16
CUSTO TOTAL							R\$ 4.037,16

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96523	BASE	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18900	R\$ 24,24	R\$ 28,82
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,05300	R\$ 19,02	R\$ 58,07
CUSTO TOTAL							R\$ 86,89

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96525	BASE	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10400	R\$ 24,24	R\$ 2,52
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07400	R\$ 19,02	R\$ 1,41
EQUIPAMENTO	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,30400	R\$ 113,54	R\$ 34,52
EQUIPAMENTO	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,12500	R\$ 61,85	R\$ 7,73
CUSTO TOTAL							R\$ 46,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	104734	BASE	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³			
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03820	R\$ 140,62	R\$ 5,37
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05510	R\$ 58,29	R\$ 3,21
EQUIPAMENTO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00540	R\$ 317,05	R\$ 1,71





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
EQUIPAMENTO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00060	R\$ 68,66	R\$ 0,04
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11350	R\$ 19,02	R\$ 2,16
EQUIPAMENTO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,06140	R\$ 9,38	R\$ 0,58
CUSTO TOTAL							R\$ 13,07

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	100984	BASE	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³			
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,00830	R\$ 208,28	R\$ 1,73
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M³, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00740	R\$ 85,46	R\$ 0,63
EQUIPAMENTO	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	CHP	0,01530	R\$ 362,64	R\$ 5,55
EQUIPAMENTO	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CHI	0,00950	R\$ 85,23	R\$ 0,81
CUSTO TOTAL							R\$ 8,72

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	95601	BASE	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN			
EQUIPAMENTO	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF. 01/2021	CHI	0,20030	R\$ 24,91	R\$ 4,99
EQUIPAMENTO	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF. 01/2021	CHP	0,16270	R\$ 27,43	R\$ 4,46
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36300	R\$ 19,02	R\$ 6,90
CUSTO TOTAL							R\$ 16,36

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96540	BASE	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M²			
MO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88100	R\$ 19,57	R\$ 17,24
MO	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20900	R\$ 23,88	R\$ 52,75
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,02300	R\$ 27,90	R\$ 0,64
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,05900	R\$ 26,41	R\$ 1,56
MATERIAL	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M²	0,33400	R\$ 65,92	R\$ 22,02
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000	R\$ 10,58	R\$ 0,11
MATERIAL	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,55300	R\$ 10,33	R\$ 16,04
MATERIAL	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,73600	R\$ 3,61	R\$ 6,27
MATERIAL	5073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,03400	R\$ 20,74	R\$ 0,71
MATERIAL	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,60000	R\$ 14,43	R\$ 8,66
MATERIAL	20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,01100	R\$ 22,53	R\$ 0,25
MATERIAL	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02700	R\$ 25,11	R\$ 0,68
CUSTO TOTAL							R\$ 126,91

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96542	BASE	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M²			
MO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72500	R\$ 19,57	R\$ 14,19
MO	88262	SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74900	R\$ 23,88	R\$ 41,77
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,01400	R\$ 27,90	R\$ 0,39
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,02900	R\$ 26,41	R\$ 0,77
MATERIAL	1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M²	0,31500	R\$ 65,92	R\$ 20,76
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000	R\$ 10,58	R\$ 0,11
MATERIAL	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,21800	R\$ 10,33	R\$ 12,58
MATERIAL	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,72200	R\$ 3,61	R\$ 2,61
MATERIAL	5073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,01900	R\$ 20,74	R\$ 0,39
MATERIAL	20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,00400	R\$ 22,53	R\$ 0,09
MATERIAL	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01000	R\$ 25,11	R\$ 0,25
CUSTO TOTAL							R\$ 93,91

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96543	BASE	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06350	R\$ 18,84	R\$ 1,20
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19450	R\$ 24,06	R\$ 4,68
MATERIAL	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,96650	R\$ 0,22	R\$ 0,43
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 17,73

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96544	BASE	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04900	R\$ 18,84	R\$ 0,92
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15100	R\$ 24,06	R\$ 3,63
MATERIAL	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 16,57
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96545	BASE	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03750	R\$ 18,84	R\$ 0,71
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11550	R\$ 24,06	R\$ 2,78
MATERIAL	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,72400	R\$ 0,22	R\$ 0,16
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 15,45
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96546	BASE	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	R\$ 18,84	R\$ 0,55
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	R\$ 24,06	R\$ 2,14
MATERIAL	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,46550	R\$ 0,22	R\$ 0,10
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 13,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96547	BASE	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02200	R\$ 18,84	R\$ 0,41
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800	R\$ 24,06	R\$ 1,64
MATERIAL	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,30600	R\$ 0,22	R\$ 0,07
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 11,63
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96548	BASE	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600	R\$ 18,84	R\$ 0,30
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04950	R\$ 24,06	R\$ 1,19
MATERIAL	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 8,90	R\$ 8,90
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,19750	R\$ 0,22	R\$ 0,04
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 10,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96549	BASE	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01200	R\$ 18,84	R\$ 0,23
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03650	R\$ 24,06	R\$ 0,88
MATERIAL	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,13600	R\$ 0,22	R\$ 0,03
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 12,19
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96550	BASE	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00850	R\$ 18,84	R\$ 0,16
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02600	R\$ 24,06	R\$ 0,63
MATERIAL	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,09600	R\$ 0,22	R\$ 0,02
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 11,85
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96616	BASE	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M³			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,21200	R\$ 24,24	R\$ 150,58
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,69400	R\$ 19,02	R\$ 32,22
MATERIAL	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	1,13000	R\$ 497,83	R\$ 562,55
CUSTO TOTAL							R\$ 745,35
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_511	BASE	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36300	R\$ 24,24	R\$ 8,80
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54400	R\$ 19,02	R\$ 10,35
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHP	0,08800	R\$ 1,50	R\$ 0,13
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,09300	R\$ 0,59	R\$ 0,05
MATERIAL	11145	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO				
			POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
			CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA)	M³	1,15000	R\$ 573,47	R\$ 659,49
CUSTO TOTAL							R\$ 678,82

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	98557	BASE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500	R\$ 19,75	R\$ 1,68
MO	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42200	R\$ 24,24	R\$ 10,23
MATERIAL	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,50000	R\$ 29,99	R\$ 44,99
CUSTO TOTAL							R\$ 56,89

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92423	BASE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²			
MO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13800	R\$ 19,57	R\$ 2,70
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75200	R\$ 23,88	R\$ 17,96
MATERIAL	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	0,18800	R\$ 191,01	R\$ 35,91
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000	R\$ 10,58	R\$ 0,11
MATERIAL	40271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MÊS	0,19600	R\$ 15,69	R\$ 3,08
MATERIAL	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MÊS	0,39300	R\$ 16,40	R\$ 6,45
MATERIAL	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS	0,78500	R\$ 6,04	R\$ 4,74
MATERIAL	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01900	R\$ 25,11	R\$ 0,48
CUSTO TOTAL							R\$ 71,41

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92460	BASE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²			
MO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27700	R\$ 19,57	R\$ 5,42
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51100	R\$ 23,88	R\$ 36,08
MATERIAL	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	0,29700	R\$ 138,91	R\$ 41,26
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000	R\$ 10,58	R\$ 0,11
MATERIAL	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,37200	R\$ 10,33	R\$ 3,84
MATERIAL	10749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MÊS	1,18600	R\$ 18,19	R\$ 21,57
MATERIAL	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MÊS	0,09050	R\$ 16,40	R\$ 1,48
MATERIAL	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS	0,47400	R\$ 6,04	R\$ 2,86
MATERIAL	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03300	R\$ 25,11	R\$ 0,83
MATERIAL	40339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MÊS	1,18600	R\$ 5,50	R\$ 6,52
CUSTO TOTAL							R\$ 119,98

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92759	BASE	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01750	R\$ 18,84	R\$ 0,33
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10690	R\$ 24,06	R\$ 2,57
MATERIAL	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 14,59

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92762	BASE	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00640	R\$ 18,84	R\$ 0,12
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03920	R\$ 24,06	R\$ 0,94
MATERIAL	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300	R\$ 0,22	R\$ 0,12
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 12,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92770	BASE	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00660	R\$ 18,84	R\$ 0,12
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04030	R\$ 24,06	R\$ 0,97
MATERIAL	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 11,25	R\$ 11,25



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,72800	R\$ 0,22	R\$ 0,16
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 13,06

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_569	BASE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM (1.48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M²			
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,06	R\$ 12,03
MATERIAL	21141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M²	1,05000	R\$ 19,08	R\$ 20,03
CUSTO TOTAL							R\$ 32,06

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_512	BASE	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R\$ 23,88	R\$ 5,35
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R\$ 24,24	R\$ 5,43
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500	R\$ 19,02	R\$ 25,58
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,09400	R\$ 1,50	R\$ 0,14
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13000	R\$ 0,59	R\$ 0,08
MATERIAL	11145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA)	M³	1,10300	R\$ 573,47	R\$ 632,54
CUSTO TOTAL							R\$ 669,12

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_564	BASE	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500	R\$ 23,88	R\$ 2,99
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75300	R\$ 24,24	R\$ 18,25
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82600	R\$ 19,02	R\$ 15,71
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12000	R\$ 1,50	R\$ 0,18
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13100	R\$ 0,59	R\$ 0,08
MATERIAL	11145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA)	M³	1,10300	R\$ 573,47	R\$ 632,54
CUSTO TOTAL							R\$ 669,74

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_193	BASE	ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL 4 KG/M², IMPERMEABILIZANTE DE ALTODESEMPENHO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M²			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R\$ 19,75	R\$ 14,81
MO	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R\$ 24,24	R\$ 18,18
MATERIAL	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	4,00000	R\$ 5,05	R\$ 20,20
CUSTO TOTAL							R\$ 53,19

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_191	BASE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM TIPO III B AA, REFORÇADA COM GEOMEMBRANA DE POLIÉSTER - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19200	R\$ 19,75	R\$ 3,79
MO	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94800	R\$ 24,24	R\$ 22,98
MATERIAL	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L	0,61500	R\$ 18,52	R\$ 11,39
MATERIAL	4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26000	R\$ 7,63	R\$ 1,98
MATERIAL	4015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M²	1,12500	R\$ 102,09	R\$ 114,85
MATERIAL	4030	SINAPI	VEU POLIÉSTER	M²	1,35100	R\$ 10,89	R\$ 14,71
CUSTO TOTAL							R\$ 169,71

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	40780	BASE	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 24,24	R\$ 7,27
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	134	SINAPI	GRAUTE CIMENTÍCIO PARA USO GERAL	KG	0,15000	R\$ 2,59	R\$ 0,39
MATERIAL	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,15000	R\$ 1,00	R\$ 0,15
CUSTO TOTAL							R\$ 11,61

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	98565	BASE	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M²			
MATERIAL	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,03500	R\$ 897,67	R\$ 31,42
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69120	R\$ 24,24	R\$ 16,75
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15580	R\$ 19,02	R\$ 2,96
MATERIAL	38365	SINAPI	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M²	1,04000	R\$ 3,22	R\$ 3,35
CUSTO TOTAL							R\$ 54,49

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92763	BASE	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00420	R\$ 18,84	R\$ 0,08
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02570	R\$ 24,06	R\$ 0,62
MATERIAL	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 8,96	R\$ 8,96



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700	R\$ 0,22	R\$ 0,08
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 10,29

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92764	BASE	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00320	R\$ 18,84	R\$ 0,06
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01940	R\$ 24,06	R\$ 0,47
MATERIAL	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000	R\$ 8,90	R\$ 8,90
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21200	R\$ 0,22	R\$ 0,05
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 10,03

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_567	BASE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, COM UTILIZAÇÃO DE ESCORA DO TIPO P4, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²			
MO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27700	R\$ 19,57	R\$ 5,42
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51100	R\$ 23,88	R\$ 36,08
MATERIAL	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M²	0,29700	R\$ 138,91	R\$ 41,26
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000	R\$ 10,58	R\$ 0,11
MATERIAL	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,37200	R\$ 10,33	R\$ 3,84
MATERIAL	40275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MÊS	0,09050	R\$ 16,40	R\$ 1,48
MATERIAL	40287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MÊS	0,47400	R\$ 6,04	R\$ 2,86
MATERIAL	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03300	R\$ 25,11	R\$ 0,83
MATERIAL	40339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MÊS	1,18600	R\$ 5,50	R\$ 6,52
MATERIAL	SRCE_138	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 3,00 A 4,50 M	UNDxMÊS	1,18600	R\$ 13,00	R\$ 15,42
CUSTO TOTAL							R\$ 113,83

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_566	BASE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, COM UTILIZAÇÃO DE ESCORA TIPO P4, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²			
MO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700	R\$ 19,57	R\$ 3,66
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01800	R\$ 23,88	R\$ 24,31
MATERIAL	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M²	0,14700	R\$ 70,12	R\$ 10,31
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00800	R\$ 10,58	R\$ 0,08
MATERIAL	40270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,09500	R\$ 126,05	R\$ 11,97
MATERIAL	40290	SINAPI	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	UNXMS	1,03000	R\$ 9,84	R\$ 10,14
MATERIAL	SRCE_138	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 3,00 A 4,50 M	UNDxMÊS	0,39700	R\$ 13,00	R\$ 5,16
CUSTO TOTAL							R\$ 65,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_565	BASE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, COM UTILIZAÇÃO DE ESCORA TIPO P4, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²			
MO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12600	R\$ 19,57	R\$ 2,47
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68700	R\$ 23,88	R\$ 16,41
MATERIAL	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	M²	0,57700	R\$ 70,12	R\$ 40,46
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000	R\$ 10,58	R\$ 0,11
MATERIAL	40270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,09500	R\$ 126,05	R\$ 11,97
MATERIAL	SRCE_138	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 3,00 A 4,50 M	UNDxMÊS	0,39700	R\$ 13,00	R\$ 5,16
CUSTO TOTAL							R\$ 76,57

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101977	BASE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 11/2020	M²			
MATERIAL	101971	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF. 11/2020	M²	0,91000	R\$ 179,58	R\$ 163,42
MO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75700	R\$ 19,57	R\$ 14,81
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,54200	R\$ 23,88	R\$ 108,46
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000	R\$ 10,58	R\$ 0,11
MATERIAL	10749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MÊS	1,30500	R\$ 18,19	R\$ 23,74
MATERIAL	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,07000	R\$ 25,11	R\$ 1,76
CUSTO TOTAL							R\$ 312,30

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92760	BASE	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01290	R\$ 18,84	R\$ 0,24
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07900	R\$ 24,06	R\$ 1,90
MATERIAL	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000	R\$ 11,20	R\$ 11,20





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 14,11
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92761	BASE	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00920	R\$ 18,84	R\$ 0,17
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05610	R\$ 24,06	R\$ 1,35
MATERIAL	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,74300	R\$ 0,22	R\$ 0,16
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 13,49
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92765	BASE	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250	R\$ 18,84	R\$ 0,05
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01520	R\$ 24,06	R\$ 0,37
MATERIAL	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,11300	R\$ 0,22	R\$ 0,02
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 11,49
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92782	BASE	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250	R\$ 18,84	R\$ 0,05
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01520	R\$ 24,06	R\$ 0,37
MATERIAL	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,00000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,11300	R\$ 0,22	R\$ 0,02
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 11,48
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92767	BASE	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01720	R\$ 18,84	R\$ 0,32
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10550	R\$ 24,06	R\$ 2,54
MATERIAL	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000	R\$ 11,83	R\$ 11,83
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,81600	R\$ 0,22	R\$ 0,62
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 15,87
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92768	BASE	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01360	R\$ 18,84	R\$ 0,26
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08360	R\$ 24,06	R\$ 2,01
MATERIAL	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,11800	R\$ 0,22	R\$ 0,47
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 14,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92769	BASE	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00980	R\$ 18,84	R\$ 0,18
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05970	R\$ 24,06	R\$ 1,44
MATERIAL	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,33300	R\$ 0,22	R\$ 0,29
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 13,67
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92771	BASE	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00420	R\$ 18,84	R\$ 0,08
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02590	R\$ 24,06	R\$ 0,62
MATERIAL	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 06/2022	KG	1,00000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,35700	R\$ 0,22	R\$ 0,08
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 11,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92772	BASE	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00230	R\$ 18,84	R\$ 0,04
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01430	R\$ 24,06	R\$ 0,34
MATERIAL	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,14700	R\$ 0,22	R\$ 0,03
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 9,93

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	95945	BASE	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800	R\$ 18,84	R\$ 0,53
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17500	R\$ 24,06	R\$ 4,21
MATERIAL	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,61300	R\$ 0,22	R\$ 0,13
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 16,68

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	95946	BASE	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	R\$ 18,84	R\$ 0,28
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400	R\$ 24,06	R\$ 2,26
MATERIAL	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 10,44	R\$ 10,44
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,43100	R\$ 0,22	R\$ 0,09
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 13,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	95947	BASE	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	R\$ 18,84	R\$ 0,13
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04200	R\$ 24,06	R\$ 1,01
MATERIAL	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,27800	R\$ 0,22	R\$ 0,06
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 10,72

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	95948	BASE	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100	R\$ 18,84	R\$ 0,02
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700	R\$ 24,06	R\$ 0,17
MATERIAL	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000	R\$ 8,90	R\$ 8,90
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,15000	R\$ 0,22	R\$ 0,03
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 22,18	R\$ 0,55
CUSTO TOTAL							R\$ 9,67

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_568	BASE	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67000	R\$ 23,88	R\$ 16,00
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,68100	R\$ 24,24	R\$ 64,99
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67000	R\$ 19,02	R\$ 12,74
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,26500	R\$ 1,50	R\$ 0,40
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,40500	R\$ 0,59	R\$ 0,24
MATERIAL	11145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA)	M³	1,10300	R\$ 573,47	R\$ 632,54
CUSTO TOTAL							R\$ 726,90

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89306	BASE	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²			
MATERIAL	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,01920	R\$ 588,25	R\$ 11,29
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 24,24	R\$ 29,09
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 19,02	R\$ 11,41
MATERIAL	34586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	15,29000	R\$ 2,10	R\$ 32,11
MATERIAL	34649	SINAPI	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,27000	R\$ 2,47	R\$ 3,14
MATERIAL	34788	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,53000	R\$ 1,38	R\$ 2,11
CUSTO TOTAL							R\$ 89,15

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103320	BASE	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,01280	R\$ 588,25	R\$ 7,53
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13000	R\$ 24,24	R\$ 27,39
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56500	R\$ 19,02	R\$ 10,75
MATERIAL	654	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	13,60000	R\$ 3,39	R\$ 46,10
MATERIAL	34548	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,42000	R\$ 9,37	R\$ 3,94
MATERIAL	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01000	R\$ 38,74	R\$ 0,39
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 96,09</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	87879	BASE	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M²			
MATERIAL	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,00370	R\$ 607,41	R\$ 2,25
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06810	R\$ 24,24	R\$ 1,65
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02550	R\$ 19,02	R\$ 0,49
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 4,38</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_007	BASE	DIVISÓRIA PISO-TETO CEGA, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO, PAINÉIS EM CHAPAS DE MDF REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO E TRATAMENTO ACÚSITCO DE LÃ DE PET, REF.: LINHA CALIBRA TECH, COR BRANCA, SULMAR OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALADO	M²			
MATERIAL	PFPI_1003	PRÓPRIO	DIVISÓRIA PISO-TETO CEGA, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO, PAINÉIS EM CHAPAS DE MDF REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO E TRATAMENTO ACÚSITCO DE LÃ DE PET, REF.: LINHA CALIBRA TECH, COR BRANCA, SULMAR OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALADO	M²	1,00000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 800,00</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_009	BASE	PAINÉIS E PORTAS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS, COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA, LINHA ALCOPLAC NORMATIZADO, COR PRATTAN - REF.: L151 - NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALADO	M²			
MATERIAL	PFPI_178	PRÓPRIO	PAINÉIS E PORTAS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS, COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA, LINHA ALCOPLAC NORMATIZADO, COR PRATTAN - REF.: L151 - NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	M²	1,00000	R\$ 1.459,57	R\$ 1.459,57
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.459,57</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_556	BASE	TAPA-VISTA DE LAVATÓRIO E MICTÓRIO, COR PRATTAN COD.: L151 - NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_179	PRÓPRIO	TAPA-VISTA DE LAVATÓRIO E MICTÓRIO, COR PRATTAN COD.: L151 - NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 600,00</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92580	BASE	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			
MO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300	R\$ 21,98	R\$ 4,68
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600	R\$ 19,02	R\$ 2,02
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,00680	R\$ 25,81	R\$ 0,18
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,00940	R\$ 24,72	R\$ 0,23
MATERIAL	40549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,00700	R\$ 208,19	R\$ 1,46
MATERIAL	43083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	4,33300	R\$ 8,66	R\$ 37,52
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 46,09</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94216	BASE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200	R\$ 19,02	R\$ 1,18
MO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05600	R\$ 23,67	R\$ 1,33
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,00090	R\$ 25,81	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,00120	R\$ 24,72	R\$ 0,03
MATERIAL	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15000	R\$ 2,74	R\$ 11,37
MATERIAL	40740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M²	1,14600	R\$ 173,51	R\$ 198,84
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 212,77</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_001	BASE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M			
MATERIAL	11640	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	M²	0,12000	R\$ 118,91	R\$ 14,27
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	0,01000	R\$ 602,35	R\$ 6,02
MATERIAL	34449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,80000	R\$ 10,79	R\$ 8,63
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 28,92</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
-------------	---------	------	-----------	---------	-------------	----------	-------



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	100327	BASE	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23900	R\$ 19,02	R\$ 4,55
MO	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500	R\$ 23,67	R\$ 3,43
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,01320	R\$ 25,81	R\$ 0,34
EQUIPAMENTO	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,01830	R\$ 24,72	R\$ 0,45
MATERIAL	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,21100	R\$ 52,80	R\$ 11,14
MATERIAL	1113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05000	R\$ 32,64	R\$ 34,27
MATERIAL	5061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00800	R\$ 20,00	R\$ 0,16
MATERIAL	5104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00160	R\$ 63,52	R\$ 0,10
MATERIAL	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,05900	R\$ 155,72	R\$ 9,19
CUSTO TOTAL							R\$ 63,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_109.1	BASE	P07 - KIT PORTA PRONTA LISA SÓLIDA, COR BRANCA, INCLUSIVE CHAPA RESISTENTE A IMPACTO EM AÇO INOX N20 COM ALTURA DE 40CM, CÓD PA02CBSO PORMADE OU SIMILAR EQUIVALENTE - ABRIR - 1 FOLHA (0,9x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54600	R\$ 23,08	R\$ 35,68
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77300	R\$ 19,02	R\$ 14,70
MATERIAL	SRCE_764	PRÓPRIO	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 337,45	R\$ 337,45
MATERIAL	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000	R\$ 347,59	R\$ 347,59
MATERIAL	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10,32000	R\$ 9,51	R\$ 98,14
MATERIAL	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	1,29000	R\$ 15,16	R\$ 19,56
MATERIAL	PFPI_110	PRÓPRIO	FAIXA DE PROTEÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 22 PARA PORTA ACESSÍVEL	M²	0,72000	R\$ 301,05	R\$ 216,76
MATERIAL	2432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	R\$ 25,16	R\$ 75,48
MATERIAL	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	R\$ 0,11	R\$ 2,18
MATERIAL	1341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	4,23000	R\$ 69,19	R\$ 292,67
MATERIAL	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,72130	R\$ 62,30	R\$ 44,94
MATERIAL	4987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,00000	R\$ 311,48	R\$ 311,48
MATERIAL	36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00000	R\$ 185,78	R\$ 371,56
CUSTO TOTAL							R\$ 2.168,19

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_109.2	BASE	P09 - PORTA CORTA-FOGO CLASSE P90 EM CHAPA GALVANIZADA #22 COM APLICAÇÃO DE PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO GELO E NÚCLEO ISOLANTE EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA AO FOGO - ABRIR - 1 FOLHA (0,9x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54600	R\$ 23,08	R\$ 35,68
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77300	R\$ 19,02	R\$ 14,70
MATERIAL	SRCE_764	PRÓPRIO	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 337,45	R\$ 337,45
MATERIAL	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000	R\$ 347,59	R\$ 347,59
MATERIAL	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10,32000	R\$ 9,51	R\$ 98,14
MATERIAL	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	1,29000	R\$ 15,16	R\$ 19,56
MATERIAL	PFPI_110	PRÓPRIO	FAIXA DE PROTEÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 22 PARA PORTA ACESSÍVEL	M²	0,72000	R\$ 301,05	R\$ 216,76
MATERIAL	2432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	R\$ 25,16	R\$ 75,48
MATERIAL	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	R\$ 0,11	R\$ 2,18
MATERIAL	1341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	4,23000	R\$ 69,19	R\$ 292,67
MATERIAL	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,72130	R\$ 62,30	R\$ 44,94
MATERIAL	4987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,00000	R\$ 311,48	R\$ 311,48
MATERIAL	36204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00000	R\$ 185,78	R\$ 371,56
CUSTO TOTAL							R\$ 2.168,19

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.1	BASE	P18 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,5) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2253	PRÓPRIO	P18 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,5) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 6.832,63	R\$ 6.832,63
CUSTO TOTAL							R\$ 6.832,63

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.11	BASE	P17 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 2 FOLHAS (1,9x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2252	PRÓPRIO	P17 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 2 FOLHAS (1,9x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 6.037,25	R\$ 6.037,25
CUSTO TOTAL							R\$ 6.037,25

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
-------------	---------	------	-----------	---------	-------------	----------	-------



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.2	BASE	P23 - PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS - LINHA ALCOPLAC NORMATIZADO COR PRATTAN, ABERTURA PARA FORA, REF. NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x1,65) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2258	PRÓPRIO	P23 - PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS - LINHA ALCOPLAC NORMATIZADO COR PRATTAN, ABERTURA PARA FORA, REF. NEOCOM OU SIMILAR EQUIVALENTE - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x1,65) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 2.119,30	R\$ 2.119,30
CUSTO TOTAL							R\$ 2.119,30
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.31	BASE	P21 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (2,53x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2256	PRÓPRIO	P21 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (2,53x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 10.565,77	R\$ 10.565,77
CUSTO TOTAL							R\$ 10.565,77
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.3	BASE	P13 - ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, VENEZIANA TOTAL - ABRIR - 2 FOLHAS (1,5x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2249	PRÓPRIO	P13 - ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, VENEZIANA TOTAL - ABRIR - 2 FOLHAS (1,5x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 4.423,00	R\$ 4.423,00
CUSTO TOTAL							R\$ 4.423,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.4	BASE	(P41) PORTA EM ALUMÍNIO PRETO, LINHA III GOLD - ALCOA; E VIDRO LAMINADO - 8mm, COR PRATA DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 02 FOLHAS, DIMENSÃO DE 300X210CM, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2273	PRÓPRIO	P41 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 2 FOLHAS (3x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 2.367,80	R\$ 2.367,80
CUSTO TOTAL							R\$ 2.367,80
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.5	BASE	P05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (1,5x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2240	PRÓPRIO	P05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (1,5x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 7.442,94	R\$ 7.442,94
CUSTO TOTAL							R\$ 7.442,94
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.6	BASE	P16 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 2 FOLHAS (1,9x2,5) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2251	PRÓPRIO	P16 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 2 FOLHAS (1,9x2,5) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 1.785,20	R\$ 1.785,20
CUSTO TOTAL							R\$ 1.785,20
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.10	BASE	P20 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 2 FOLHAS (2,2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2255	PRÓPRIO	P20 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 2 FOLHAS (2,2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 6.533,38	R\$ 6.533,38
CUSTO TOTAL							R\$ 6.533,38
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.72	BASE	P29 - KIT PORTA PRONTA LISA SÓLIDA, COR BRANCA, CÓD PA02CB50 PORMADE OU SIMILAR EQUIVALENTE, INCLUSIVE VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO PARA RENOVAÇÃO DE AR, 30X40CM - ABRIR - 1 FOLHA (0,7x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2264	PRÓPRIO	P29 - KIT PORTA PRONTA LISA SÓLIDA, COR BRANCA, CÓD PA02CB50 PORMADE OU SIMILAR EQUIVALENTE, INCLUSIVE VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO PARA RENOVAÇÃO DE AR, 30X40CM - ABRIR - 1 FOLHA (0,7x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 718,59	R\$ 718,59
CUSTO TOTAL							R\$ 718,59
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.74	BASE	P38 - AÇO TUBULAR MACIÇO #1/2", SOLDADO SEM EMENDAS APARENTES, ESPAÇADOS A CADA 5 CM, PROTEÇÃO ANTICORROSÃO, PINTURA AUTOMOTIVA NA COR CINZA. ESTENDER PARA GRADE DA CELA - ABRIR - 1 FOLHA (1,07x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,24	R\$ 193,92
MO	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,02	R\$ 152,16
MATERIAL	IPF_109	PRÓPRIO	GRADE EM BARRAS DE AÇO CARBONO SOLDADO, DE GIRO, 01 FOLHAS, PINTURA ESMALTE, COR CINZA DIMENSÃO DE 107X210CM	UN	1,00000	R\$ 3.776,00	R\$ 3.776,00
CUSTO TOTAL							R\$ 4.122,08
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.7	BASE	P30 - PORTA DE AÇO, 0,80 X 2,10M, GRADES EM BARRAS CHATAS DE AÇO, 2" X 1/2" ESPAÇADAS NA VERTICAL A CADA 10 CM, TRAVAMENTOS EM BARRAS CHATAS DE AÇO, 2" X 1/2" A CADA 0,30M. FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA DE AÇO Nº 18. CONTRAMARCO CHUBADO À ALVENARIA, PINTURA AUTOMOTIVA COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	PFPI_2265	PRÓPRIO	P30 - PORTA DE AÇO, 0,80 X 2,10M, GRADES EM BARRAS CHATAS DE AÇO, 2" X 1/2" ESPAÇADAS NA VERTICAL A CADA 10 CM, TRAVAMENTOS EM BARRAS CHATAS DE AÇO, 2" X 1/2" A CADA 0,30M. FECHAMENTO EM CHAPA DUPLA DE AÇO N° 18. CONTRAMARCO CHUBADO À ALVENARIA, PINTURA AUTOMOTIVA COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 4.435,99	R\$ 4.435,99
CUSTO TOTAL							R\$ 4.435,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.9	BASE	P26 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 2 FOLHAS (1,5x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2261	PRÓPRIO	P26 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 2 FOLHAS (1,5x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 5.375,75	R\$ 5.375,75
CUSTO TOTAL							R\$ 5.375,75
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.91	BASE	P25 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 1 FOLHA (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2260	PRÓPRIO	P25 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 1 FOLHA (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 18.117,56	R\$ 18.117,56
CUSTO TOTAL							R\$ 18.117,56
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_113.8	BASE	P37 - METÁLICA, CHAPA DE AÇO 18, COM PINTURA AUTOMOTIVA APLICADA SOBRE FUNDO PRIMER - COR BRANCO GELO. - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80000	R\$ 24,24	R\$ 67,87
MO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,80000	R\$ 19,02	R\$ 53,26
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	20,00000	R\$ 0,92	R\$ 18,40
MATERIAL	IPF_106	PRÓPRIO	PORTA EM AÇO BLINDADO C/ ISOLANTE TERMO ACÚSTICO, COM PINTURA AUTOMOTIVA POLIURETANO ALIFÁTICO, COR BRANCA DE ABRIR, 01 FOLHAS, DIMENSÃO DE 80X210CM	UN	1,00000	R\$ 6.905,00	R\$ 6.905,00
CUSTO TOTAL							R\$ 7.044,53
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_115.1	BASE	(P32) PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°16 NAS DUAS FACES, 80X210CM (DUAS FOLHAS), COM GUARNIÇÕES (REQUADRO DE CANTONEIRA EM AÇO CARBONO, ABAS IGUAIS 25,4X3,17MM), INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHO, PINTURA EM ESMALTE NA COR PRETA, SINTÉTICO ACETINADO + FUNDO ANTICORROSIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2266	PRÓPRIO	P32 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 631,41	R\$ 631,41
CUSTO TOTAL							R\$ 631,41
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_115.2	BASE	(P34) PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°16 NAS DUAS FACES, 80X260CM (DUAS FOLHAS), COM GUARNIÇÕES (REQUADRO DE CANTONEIRA EM AÇO CARBONO, ABAS IGUAIS 25,4X3,17MM), INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHO, PINTURA EM ESMALTE NA COR PRETA, SINTÉTICO ACETINADO + FUNDO ANTICORROSIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2268	PRÓPRIO	P34 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x2,5) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 751,68	R\$ 751,68
CUSTO TOTAL							R\$ 751,68
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_115.3	BASE	P35 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 1 FOLHA (0,9x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2269	PRÓPRIO	P35 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 1 FOLHA (0,9x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 3.383,50	R\$ 3.383,50
CUSTO TOTAL							R\$ 3.383,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_100	BASE	J03 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - MAXIM-AR (0,9x0,7) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2220	PRÓPRIO	J03 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - MAXIM-AR (0,9x0,7) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 564,77	R\$ 564,77
CUSTO TOTAL							R\$ 564,77
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_100.1	BASE	J08 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL - FIXA/MAXIM-AR (1,1x1,5) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2225	PRÓPRIO	J08 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL - FIXA/MAXIM-AR (1,1x1,5) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 1.178,05	R\$ 1.178,05
CUSTO TOTAL							R\$ 1.178,05
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_180	BASE	PEITORIL DE GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M²			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,64670	R\$ 24,06	R\$ 87,74
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82000	R\$ 19,02	R\$ 34,62
MATERIAL	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,60000	R\$ 2,18	R\$ 18,75
MATERIAL	10841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M²	1,00000	R\$ 339,62	R\$ 339,62
CUSTO TOTAL							R\$ 480,72
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	99841	BASE	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M			
MO	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,75400	R\$ 19,71	R\$ 54,28
MO	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,35300	R\$ 24,06	R\$ 80,67
MATERIAL	1332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,40000	R\$ 10,81	R\$ 15,13
MATERIAL	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00300	R\$ 30,73	R\$ 0,09
MATERIAL	11964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,33300	R\$ 2,68	R\$ 8,93
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA USA LEVE	UN	5,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,50
MATERIAL	20259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	3,14900	R\$ 12,90	R\$ 40,62
MATERIAL	34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,40900	R\$ 38,96	R\$ 132,81
MATERIAL	34391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO USO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M²	0,99800	R\$ 766,00	R\$ 764,47
MATERIAL	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,85500	R\$ 34,89	R\$ 29,83
CUSTO TOTAL							R\$ 1.129,35
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_114	BASE	PA3 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2275	PRÓPRIO	PA3 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 1.578,50	R\$ 1.578,50
CUSTO TOTAL							R\$ 1.578,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94995	BASE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13010	R\$ 23,88	R\$ 3,11
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08740	R\$ 24,24	R\$ 2,12
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21760	R\$ 19,02	R\$ 4,14
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00170	R\$ 10,58	R\$ 0,02
MATERIAL	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25000	R\$ 5,24	R\$ 1,31
MATERIAL	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000	R\$ 3,61	R\$ 0,72
MATERIAL	5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,02400	R\$ 20,34	R\$ 0,49
MATERIAL	7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	1,08160	R\$ 40,81	R\$ 44,14
MATERIAL	34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,09850	R\$ 485,00	R\$ 47,77
CUSTO TOTAL							R\$ 103,82
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97097	BASE	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08800	R\$ 24,24	R\$ 2,13
EQUIPAMENTO	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,00700	R\$ 9,32	R\$ 0,07
MATERIAL	43146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,00000	R\$ 13,55	R\$ 54,20
CUSTO TOTAL							R\$ 56,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_011	BASE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO DE DIMENSÕES 80X80CM, MINIMUM CARBONO NA, COR CINZA - REF.: ELIANE OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²			
MO	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53480	R\$ 24,12	R\$ 12,90
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16940	R\$ 19,02	R\$ 3,22
MATERIAL	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,10600	R\$ 4,16	R\$ 0,44
MATERIAL	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13000	R\$ 2,18	R\$ 19,90
MATERIAL	SRCE_183	PRÓPRIO	PISO PORCELANATO MINIMUM CARBONO NA, COR CINZA, DIMENSÕES 80X80CM - ELIANE	M²	1,07280	R\$ 89,71	R\$ 96,24
CUSTO TOTAL							R\$ 132,71
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_012	BASE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO TÉCNICO DE DIMENSÕES 80X80CM, MINIMUM CONCRETO NA, COR CINZA - REF.: ELIANE OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²			
MO	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53480	R\$ 24,12	R\$ 12,90
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16940	R\$ 19,02	R\$ 3,22
MATERIAL	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,10600	R\$ 4,16	R\$ 0,44
MATERIAL	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13000	R\$ 2,18	R\$ 19,90
MATERIAL	SRCE_142	PRÓPRIO	PISO PORCELANATO MINIMUM CONCRETO NA, COR CINZA, DIMENSÕES 80X80CM - ELIANE	M²	1,07280	R\$ 90,99	R\$ 97,61
CUSTO TOTAL							R\$ 134,08
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_015	BASE	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO SIENA POLIDO, E=2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M²			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,64670	R\$ 24,06	R\$ 87,74
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,82000	R\$ 19,02	R\$ 34,62
MATERIAL	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,60000	R\$ 2,18	R\$ 18,75



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	10841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M²	1,00000	R\$ 339,62	R\$ 339,62
CUSTO TOTAL							R\$ 480,72
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_088	BASE	PISO TATIL INOX 25X25 ALERTA - MÃO DE OBRA E MATERIAL	M			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 19,02	R\$ 11,41
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,24	R\$ 12,12
MATERIAL	12729	ORSE	Piso tátil alerta pinado- Elementos em em ABS revestido de inox (100 peças/m) m	m	1,00000	R\$ 120,75	R\$ 120,75
MATERIAL	12743	ORSE	Cola especial para piso tátil inox kg	kg	0,13000	R\$ 73,74	R\$ 9,59
CUSTO TOTAL							R\$ 153,87
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_014	BASE	ENCHIMENTO DE NICHOS COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) DO TIPO EPS-5F, COM DENSIDADE DE 22,5 KG/M³, ANTICHAMAS (TIPO F), RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 104 KPA, DEFORMAÇÃO DE 10%, EM BLOCOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M³			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 19,02	R\$ 15,22
MATERIAL	PFPI_164	PRÓPRIO	ENCHIMENTO DE NICHOS COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) DO TIPO EPS-5F, COM DENSIDADE DE 22,5 KG/M³, ANTICHAMAS (TIPO F), RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 104 KPA, DEFORMAÇÃO DE 10%, EM BLOCOS	M³	1,02000	R\$ 499,51	R\$ 509,50
CUSTO TOTAL							R\$ 524,72
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	87630	BASE	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M²			
MATERIAL	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,04310	R\$ 688,13	R\$ 29,66
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24500	R\$ 24,24	R\$ 5,94
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300	R\$ 19,02	R\$ 2,34
MATERIAL	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000	R\$ 1,00	R\$ 0,50
MATERIAL	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,21000	R\$ 24,29	R\$ 5,10
CUSTO TOTAL							R\$ 43,54
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_018	BASE	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO ACETINADO, 30X90CM, DIAMANTE BRANCO - ELIANE OU SIMILAR EQUIVALENTE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000	R\$ 24,24	R\$ 13,33
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R\$ 19,02	R\$ 8,56
MATERIAL	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,50000	R\$ 2,18	R\$ 9,81
MATERIAL	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,54000	R\$ 4,16	R\$ 2,25
MATERIAL	SRCE_148	PRÓPRIO	PORCELANATO ACETINADO DIAMANTE BRANCO, DIMENSÕES 30X90CM - ELIANE	M²	1,05000	R\$ 60,90	R\$ 63,95
CUSTO TOTAL							R\$ 97,89
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_019	BASE	FORRO TERMOACÚSTICO EM LÃ DE PET RECICLÁVEL, PLACAS 625X625X25MM, LAVÁVEL E RESISTENTE À UMIDADE, TRISOFT OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURAÇÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 19,02	R\$ 12,36
MATERIAL	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,01830	R\$ 1,95	R\$ 1,99
MATERIAL	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,00920	R\$ 0,27	R\$ 0,27
MATERIAL	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01010	R\$ 30,68	R\$ 0,31
MATERIAL	PFPI_019	PRÓPRIO	FORRO TERMOACÚSTICO EM LÃ DE PET RECICLÁVEL, PLACAS 625X625X25MM, LAVÁVEL E RESISTENTE À UMIDADE, TRISOFT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M²	1,00000	R\$ 45,50	R\$ 45,50
MATERIAL	39570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	1,28000	R\$ 4,63	R\$ 5,93
MATERIAL	39569	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	4,00000	R\$ 4,57	R\$ 18,28
MATERIAL	39425	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	0,57000	R\$ 3,05	R\$ 1,74
CUSTO TOTAL							R\$ 86,38
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_017	BASE	PISO VINÍLICO, 920 X 920 X 4,0 MM, TEXTURA LISA LINHA SQUARE, COLEÇÃO FLOW - TITANIUM - TARKETT OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	R\$ 24,24	R\$ 4,15
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500	R\$ 19,02	R\$ 1,62
MATERIAL	4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,09500	R\$ 38,56	R\$ 3,66
MATERIAL	PFPI_2138.1	PRÓPRIO	PISO VINÍLICO, 920 X 920 X 4,0 MM, TEXTURA LISA LINHA SQUARE, COLEÇÃO FLOW - TITANIUM - TARKETT OU SIMILAR EQUIVALENTE	M²	1,11000	R\$ 221,04	R\$ 245,35
CUSTO TOTAL							R\$ 254,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5043	BASE	PISO ELEVADO EM ARDÓSIA 600 X 600 X 20 MM, SEM REVESTIMENTO . ALTURA ACABADA DE 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			
MATERIAL	SRPI_184.10	PRÓPRIO	PISO ELEVADO EM ARDÓSIA 600 X 600 X 20 MM, SEM REVESTIMENTO . ALTURA ACABADA DE 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00000	R\$ 211,64	R\$ 211,64
CUSTO TOTAL							R\$ 211,64
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	98685	BASE	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29900	R\$ 24,06	R\$ 7,19
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 19,02	R\$ 2,85
MATERIAL	20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,04000	R\$ 66,98	R\$ 69,66
MATERIAL	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,12000	R\$ 4,16	R\$ 0,50
MATERIAL	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,86140	R\$ 2,18	R\$ 1,88



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 82,08
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_047	BASE	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M²			
MATERIAL	20193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2 X MÉS	12,00000	R\$ 15,37	R\$ 184,44
CUSTO TOTAL							R\$ 184,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97063	BASE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M²			
MATERIAL	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF. 07/2019	MXKM	0,16731	R\$ 11,63	R\$ 1,95
MO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29510	R\$ 21,98	R\$ 6,49
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05900	R\$ 19,02	R\$ 1,12
CUSTO TOTAL							R\$ 9,55
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97062	BASE	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO.	UN			
MO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06990	R\$ 19,57	R\$ 1,37
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07340	R\$ 23,88	R\$ 1,75
MATERIAL	411	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	0,89450	R\$ 0,25	R\$ 0,22
MATERIAL	7170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M²	1,17700	R\$ 2,69	R\$ 3,17
CUSTO TOTAL							R\$ 6,51
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_046	BASE	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA 5X5CM, LINHA ENGENHARIA, COR BARENTS, ATLAS REFERÊNCIA M6329 OU SIMILAR, APLICADA COM ARGAMASSA AC-III, REJUNTADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000	R\$ 24,24	R\$ 15,51
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	R\$ 19,02	R\$ 17,12
MATERIAL	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,50000	R\$ 2,18	R\$ 9,81
MATERIAL	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,54000	R\$ 4,16	R\$ 2,25
MATERIAL	SRCE_147	PRÓPRIO	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA 5X5CM, LINHA ENGENHARIA, COR BARENTS, ATLAS REFERÊNCIA M6329 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M²	1,05000	R\$ 106,96	R\$ 112,31
CUSTO TOTAL							R\$ 157,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_050	BASE	PAINÉIS DE ALUZINC, AÇO CORTEN, ALUMÍNIO, INSTALADOS EM PERFIL J, JUNTA SECA 3MM, COR CINZA INVERNO - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²			
MATERIAL	PFPI_2100	PRÓPRIO	SCREENPANEL J 481 ALUZINC LISO APLICADO COMO FORRO CINZAINVERNO PAINÉIS COM 3,00 M - PAINEL E PERFI L	M²	1,00000	R\$ 506,76	R\$ 506,76
CUSTO TOTAL							R\$ 506,76
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_050.1	BASE	PAINÉIS DE ALUZINC, AÇO CORTEN, ALUMÍNIO, INSTALADOS EM PERFIL J, JUNTA SECA 3MM, COR CINZA NEBLINA - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²			
MATERIAL	PFPI_2101	PRÓPRIO	SCREENPANEL J 481 ALUZINC LISO APLICADO COMO FACHADA CINZANEBLINA PAINÉIS COM 3,00 M - PAINEL E PERFI L	M²	1,00000	R\$ 506,76	R\$ 506,76
CUSTO TOTAL							R\$ 506,76
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_050.2	BASE	PAINÉIS DE ALUZINC, AÇO CORTEN, ALUMÍNIO, NSTALLADOS EM PERFIL J, JUNTA SECA 3MM, LINHA WOODGRAINS COR FEIJÓ LINHEIRO - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²			
MATERIAL	PFPI_2101	PRÓPRIO	SCREENPANEL J 481 ALUZINC LISO APLICADO COMO FACHADA CINZANEBLINA PAINÉIS COM 3,00 M - PAINEL E PERFI L	M²	1,00000	R\$ 506,76	R\$ 506,76
CUSTO TOTAL							R\$ 506,76
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_099	BASE	PELE DE VIDRO EM, ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO (DIMENSÕES DE 6.47x2.60m) , LINHA UNIT, ACABAMENTO ANODIZADO NA COR PRETO FOSCO (REF.: ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) + VIDRO DE CONTROLE SOLAR 8MM, LAMINADO COOL LITE KNT4MM + PVB INCOLOR + FLOATE INCOLOR 4MM (REF.: CEBRACE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS	M²	18,50000	R\$ 921,35	R\$ 17.044,98
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	74,00000	R\$ 24,24	R\$ 1.793,76
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	74,00000	R\$ 19,75	R\$ 1.461,50
MATERIAL	34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	18,50000	R\$ 38,96	R\$ 720,76
CUSTO TOTAL							R\$ 21.021,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	102494	BASE	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500	R\$ 25,47	R\$ 7,00
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500	R\$ 19,02	R\$ 2,19
MATERIAL	5330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,06400	R\$ 57,80	R\$ 3,70
MATERIAL	7304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,32200	R\$ 72,99	R\$ 23,50
MATERIAL	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01000	R\$ 10,01	R\$ 0,10
MATERIAL	44072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,20160	R\$ 109,90	R\$ 22,16
CUSTO TOTAL							R\$ 58,65
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	88497	BASE	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36100	R\$ 25,47	R\$ 9,19
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12030	R\$ 19,02	R\$ 2,29
MATERIAL	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08020	R\$ 1,31	R\$ 0,11
MATERIAL	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,33890	R\$ 3,88	R\$ 5,19
CUSTO TOTAL							R\$ 16,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	88485	BASE	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06660	R\$ 25,47	R\$ 1,70
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02220	R\$ 19,02	R\$ 0,42
MATERIAL	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16660	R\$ 8,95	R\$ 1,49
CUSTO TOTAL							R\$ 3,61
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	88489	BASE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16310	R\$ 25,47	R\$ 4,15
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05440	R\$ 19,02	R\$ 1,03
MATERIAL	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,22850	R\$ 22,11	R\$ 5,05
CUSTO TOTAL							R\$ 10,24
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_020	BASE	PINTURA DE PLATIBANDA COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500	R\$ 25,47	R\$ 7,00
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500	R\$ 19,02	R\$ 2,19
MATERIAL	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000	R\$ 8,95	R\$ 1,43
MATERIAL	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700	R\$ 14,83	R\$ 6,33
MATERIAL	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01000	R\$ 10,01	R\$ 0,10
CUSTO TOTAL							R\$ 17,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_025	BASE	KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA, LINHA MONTE CARLO, COR BRANCO, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO - REF.: P.808.17 DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49680	R\$ 23,50	R\$ 11,67
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34950	R\$ 19,02	R\$ 6,65
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810	R\$ 87,80	R\$ 7,74
MATERIAL	SRCE_220	PRÓPRIO	KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA, LINHA MONTE CARLO, COR BRANCO, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO	UN	1,00000	R\$ 1.069,00	R\$ 1.069,00
CUSTO TOTAL							R\$ 1.095,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_026	BASE	KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA, LINHA MONTE CARLO, COR BRANCO, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO - REF.: KP.808.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49680	R\$ 23,50	R\$ 11,67
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34950	R\$ 19,02	R\$ 6,65
MATERIAL	SRCE_219	PRÓPRIO	KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA EM LOUÇA, LINHA MONTE CARLO, COR BRANCO, INCLUSIVE CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL E ASSENTO - REF.: KP.808.17	UN	1,00000	R\$ 1.069,00	R\$ 1.069,00
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810	R\$ 87,80	R\$ 7,74
CUSTO TOTAL							R\$ 1.095,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_027	BASE	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO EM LOUÇA, COR BRANCO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, REF.: M.715.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,12	R\$ 38,24
MATERIAL	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,00000	R\$ 18,72	R\$ 74,88
MATERIAL	SRCE_355	PRÓPRIO	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO, REF.: M.715.17 - DECA	UN	1,00000	R\$ 509,80	R\$ 509,80
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04700	R\$ 4,18	R\$ 0,20
CUSTO TOTAL							R\$ 646,62
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_028	BASE	CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR EM CERÂMICA ESMALTADA FORMATO OVAL (REF.: L.65.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE) ADEQUADAMENTE FIXADA EM BANCADA DE GRANITO, COR BRANCO, INCLUSO VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45833	R\$ 19,02	R\$ 8,72
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91667	R\$ 23,50	R\$ 21,54
MATERIAL	SRCE_222	PRÓPRIO	CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR EM CERÂMICA ESMALTADA FORMATO OVAL, COR BRANCO - REF.: L.65.17	UN	1,00000	R\$ 221,14	R\$ 221,14
MATERIAL	37588	SINAPI	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1-1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	UN	1,00000	R\$ 53,41	R\$ 53,41
MATERIAL	39961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,00000	R\$ 34,89	R\$ 34,89
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320	R\$ 4,18	R\$ 0,14
MATERIAL	11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,00000	R\$ 38,94	R\$ 38,94
CUSTO TOTAL							R\$ 378,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_029	BASE	LAVATÓRIO SUSPENSO, LINHA VOGUE PLUS, BRANCO, REF.: L.51.17 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO, FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74000	R\$ 23,50	R\$ 40,89
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73790	R\$ 19,02	R\$ 14,03





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R\$ 58,73	R\$ 58,73
MATERIAL	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R\$ 47,19	R\$ 47,19
MATERIAL	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000	R\$ 18,72	R\$ 112,32
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08660	R\$ 87,80	R\$ 7,60
MATERIAL	SRCE_223	PRÓPRIO	LAVATÓRIO SUSPENSO VOGUE PLUS, BRANCO (REF.: L.51.17 - DECA)	UN	1,00000	R\$ 627,90	R\$ 627,90
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320	R\$ 4,18	R\$ 0,14
CUSTO TOTAL							R\$ 908,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_030	BASE	TANQUE EM LOUÇA COM CAPACIDADE DE 30 LITROS, COR BRANCO, REF.: TQ.02.17, DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	R\$ 19,02	R\$ 33,29
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75000	R\$ 23,50	R\$ 41,13
MATERIAL	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R\$ 12,21	R\$ 12,21
MATERIAL	11683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,00000	R\$ 38,94	R\$ 38,94
MATERIAL	SRCE_356	PRÓPRIO	TANQUE EM LOUÇA COM CAPACIDADE DE 30 LITROS, COR BRANCO, REF.: TQ.02.17, DECA	UN	1,00000	R\$ 699,00	R\$ 699,00
MATERIAL	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00000	R\$ 18,72	R\$ 37,44
MATERIAL	38643	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	1,00000	R\$ 42,45	R\$ 42,45
MATERIAL	624	ORSE	Coluna de louça branca p/ tanque lavar (deca - ref ct-25 ou similar) un	UN	1,00000	R\$ 99,00	R\$ 99,00
CUSTO TOTAL							R\$ 1.003,45

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_032	BASE	CUBA EM AÇO INOX ALTO BRILHO, COM BORDA DE SOBREPOR, 50X40X24 CM, 34L, LINHA PRIME TRAMONTINA OU SIMILAR, COM VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47740	R\$ 24,06	R\$ 11,49
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15040	R\$ 19,02	R\$ 2,86
MATERIAL	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000	R\$ 63,31	R\$ 63,31
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,29740	R\$ 51,08	R\$ 15,19
MATERIAL	O.15.000.065619	CPOS/CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x250mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22, acabamento alto brilhante; ref.314 da Strake, Projinox ou equivalente	UN	1,00000	R\$ 548,66	R\$ 548,66
CUSTO TOTAL							R\$ 641,51

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_031	BASE	SIFÃO TIPO GARRAFA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO - REF.: 1680.C.100.112 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27340	R\$ 23,50	R\$ 6,42
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08620	R\$ 19,02	R\$ 1,64
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320	R\$ 4,18	R\$ 0,14
MATERIAL	SRCE_174	PRÓPRIO	SIFÃO PARA LAVATÓRIO. COR CROMADO. Cód.: 1680.C.100.112 – DECA	UN	1,00000	R\$ 239,90	R\$ 239,90
CUSTO TOTAL							R\$ 248,10

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_034	BASE	TORNEIRA DE MESA CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA, LINHA DECAMATIC ECO (REF.:1173.C) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MATERIAL	SRCE_186	PRÓPRIO	TORNEIRA CROMADA TEMPORIZADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE PRESÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA, LINHA DECAMATIC ECO (REF.:L.1173.C) - DECA	UN	1,00000	R\$ 609,90	R\$ 609,90
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05000	R\$ 4,18	R\$ 0,21
CUSTO TOTAL							R\$ 631,37

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_033	BASE	TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO, LINHA DECAMATIC ECO (REF.:1173.C.CONF) - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600	R\$ 23,50	R\$ 2,26
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030	R\$ 19,02	R\$ 0,58
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	R\$ 4,18	R\$ 0,09
MATERIAL	SRCE_185	PRÓPRIO	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO (Cód.: 1173.C.CONF) - DECA	UN	1,00000	R\$ 1.179,90	R\$ 1.179,90
CUSTO TOTAL							R\$ 1.182,82

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_035	BASE	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, BICA ALTA, LINHA FLEX PLUS, COR CROMADO (REF.: 1167.C21 - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE)	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670	R\$ 23,50	R\$ 3,92
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05250	R\$ 19,02	R\$ 1,00
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	R\$ 4,18	R\$ 0,09
MATERIAL	SRCE_184	PRÓPRIO	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, COR CROMADO LINHA FLEX PLUS - Cód.: 1167.C21 - DECA	UN	1,00000	R\$ 227,90	R\$ 227,90
CUSTO TOTAL							R\$ 232,90

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_041	BASE	CHUVEIRO COM ENTRADA DE AR E TUBO DE PAREDE LINHA DECA BALANCE 12, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA 1954.C.CT.ARE - DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,12	R\$ 9,56
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,08400	R\$ 4,18	R\$ 0,35
MATERIAL	PFPI_007	PRÓPRIO	CHUVEIRO COM ENTRADA DE AR E TUBO DE PAREDE LINHA DECA BALANCE 12, COR CROMADO - REF. 1954.C.CT.ARE - DECA	UN	1,00000	R\$ 254,90	R\$ 254,90
CUSTO TOTAL							R\$ 276,56

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
-------------	---------	------	-----------	---------	-------------	----------	-------



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_036	BASE	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA, LINHA FLEX, COR CROMADO, DECA 1153.C20 OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MATERIAL	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	0,50000	R\$ 3,55	R\$ 1,78
MATERIAL	SRCE_357	PRÓPRIO	TORNEIRA PARA JARDIM COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA FLEX, COR CROMADO, DECA 1153.C20	UN	1,00000	R\$ 229,90	R\$ 229,90
CUSTO TOTAL							R\$ 252,94
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_005	BASE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE, LINHA CONFORTO DECA, REF.: 2310.C.040 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R\$ 24,24	R\$ 16,97
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R\$ 19,02	R\$ 13,31
MATERIAL	PFPI_003	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO EM AÇO POLIDO - LINHA CONFORTO DECA - COD. 2310.C.040.POL (DIMENSÃO DE 40CM)	UN	1,00000	R\$ 688,08	R\$ 688,08
MATERIAL	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,00000	R\$ 18,72	R\$ 112,32
CUSTO TOTAL							R\$ 830,68
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_006	BASE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE, LINHA CONFORTO DECA, REF.: 2310.C.070.POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850	R\$ 23,50	R\$ 22,29
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880	R\$ 19,02	R\$ 5,68
MATERIAL	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,00000	R\$ 18,72	R\$ 112,32
MATERIAL	PFPI_004	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO EM AÇO POLIDO - LINHA CONFORTO DECA - COD. 2310.C.070.POL (DIMENSÃO DE 70CM)	UN	1,00000	R\$ 773,18	R\$ 773,18
CUSTO TOTAL							R\$ 913,47
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_004	BASE	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE, LINHA CONFORTO DECA, REF.: 2310.C.080 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850	R\$ 23,50	R\$ 22,29
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880	R\$ 19,02	R\$ 5,68
MATERIAL	4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,00000	R\$ 18,72	R\$ 112,32
MATERIAL	PFPI_002	PRÓPRIO	BARRA DE APOIO EM AÇO POLIDO - LINHA CONFORTO DECA - COD. 2310.C.080.POL (DIMENSÃO DE 80CM)	UN	1,00000	R\$ 850,56	R\$ 850,56
CUSTO TOTAL							R\$ 990,85
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_037	BASE	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO ATÉ 235MM - LINHA EXACTTA PLUS, COR BRANCO - REF.: EP-ROL01 EXACCTA OU SIMILAR EQUIVALENTE - INSTALADO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620	R\$ 23,50	R\$ 7,43
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960	R\$ 19,02	R\$ 1,89
MATERIAL	37400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00000	R\$ 47,84	R\$ 47,84
CUSTO TOTAL							R\$ 57,17
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_038	BASE	SABONETEIRA DE POLIESTIRENO TIPO DISPENSER COM RESERVATÓRO PARA SABÃO LÍQUIDO COM CAPACIDADE DE 500ML, COR BRANCO (CAIXA) E TRANSPARENTE (TAMPA), Cód.: E-DSRE 15 - EXACCTA OU SIMILAR EQUIVALENTE - INCLUSO FIXAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620	R\$ 23,50	R\$ 7,43
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960	R\$ 19,02	R\$ 1,89
MATERIAL	11758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000	R\$ 45,95	R\$ 45,95
CUSTO TOTAL							R\$ 55,28
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_039	BASE	PORTA TOALHAS DE PAPEL, BASE EM POLIESTIRENO COM TAMPA TRANSPARENTE, COR BRANCO - REF.: E-DINT208 EXACCTA OU SIMILAR EQUIVALENTE - INCLUSO FIXAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620	R\$ 23,50	R\$ 7,43
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960	R\$ 19,02	R\$ 1,89
MATERIAL	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000	R\$ 47,84	R\$ 47,84
CUSTO TOTAL							R\$ 57,17
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_080	BASE	BANCADA RETA, 2,00X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 03 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 1 FACE, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 3 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92800	R\$ 24,06	R\$ 46,39
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26900	R\$ 19,02	R\$ 24,14
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,67500	R\$ 51,08	R\$ 34,48
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00000	R\$ 0,92	R\$ 5,52
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02700	R\$ 87,80	R\$ 2,37
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00000	R\$ 20,27	R\$ 60,81
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,72000	R\$ 679,24	R\$ 1.168,29
CUSTO TOTAL							R\$ 1.342,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_081	BASE	BANCADA RETA, 2,00X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 01 CUBAS E TORNEIRA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92800	R\$ 24,06	R\$ 46,39



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26900	R\$ 19,02	R\$ 24,14
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,67500	R\$ 51,08	R\$ 34,48
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00000	R\$ 0,92	R\$ 5,52
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02700	R\$ 87,80	R\$ 2,37
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00000	R\$ 20,27	R\$ 60,81
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,72000	R\$ 679,24	R\$ 1.168,29
CUSTO TOTAL							R\$ 1.342,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_082	BASE	BANCADA RETA, 2,30X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 3 FACES E ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 1 FACE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19700	R\$ 24,06	R\$ 52,86
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44600	R\$ 19,02	R\$ 27,50
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,76900	R\$ 51,08	R\$ 39,28
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,00000	R\$ 0,92	R\$ 7,36
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03300	R\$ 87,80	R\$ 2,90
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,00000	R\$ 20,27	R\$ 81,08
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	1,96000	R\$ 532,66	R\$ 1.044,01
CUSTO TOTAL							R\$ 1.254,99

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_163	BASE	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO COM MECANISMO ½ VOLTA - REF.: LINHA FLEX PLUS, Cód.: 4916.C21.PQ – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 23,50	R\$ 1,88
MATERIAL	SRCE_459	PRÓPRIO	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE PRESSÃO COM MECANISMO ½ VOLTA - REF.: LINHA FLEX PLUS, Cód.: 4916.C21.PQ – DECA	UN	1,00000	R\$ 79,90	R\$ 79,90
CUSTO TOTAL							R\$ 81,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_162	BASE	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA - LINHA FLEX PLUS. Cód.: 4900.C21.GD – DECA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 23,50	R\$ 1,88
MATERIAL	SRCE_358	PRÓPRIO	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA - LINHA FLEX PLUS. Cód.: 4900.C21.GD – DECA	UN	1,00000	R\$ 65,80	R\$ 65,80
CUSTO TOTAL							R\$ 67,68

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_206	BASE	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO COR CROMADO - LINHA DECAMATIC - REF. 2570.C - DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 23,50	R\$ 7,05
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 19,12	R\$ 5,74
MATERIAL	PFPI_145	PRÓPRIO	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO COR CROMADO - LINHA DECAMATIC - REF. 2570.C - DECA	UN	1,00000	R\$ 999,90	R\$ 999,90
CUSTO TOTAL							R\$ 1.012,69

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	85005	BASE	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 19,02	R\$ 7,61
MO	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,81	R\$ 39,62
MATERIAL	442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4,00000	R\$ 7,83	R\$ 31,32
MATERIAL	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	1,00000	R\$ 458,66	R\$ 458,66
CUSTO TOTAL							R\$ 537,21

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	100758	BASE	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35590	R\$ 25,47	R\$ 34,53
MATERIAL	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,02550	R\$ 25,36	R\$ 0,65
MATERIAL	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,25490	R\$ 36,54	R\$ 9,31
CUSTO TOTAL							R\$ 44,50

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	101094	BASE	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	M			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43700	R\$ 24,24	R\$ 10,59
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21800	R\$ 19,02	R\$ 4,15
MATERIAL	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,24000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
MATERIAL	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,21500	R\$ 2,18	R\$ 2,65
MATERIAL	38186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M²	0,25000	R\$ 871,31	R\$ 217,83
CUSTO TOTAL							R\$ 235,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_130	BASE	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA PORTA CONTENDO INSCRIÇÃO BRAILE: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR MEDINDO 24,7 X 12,5 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADOS E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUSADOS FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE E/OU PARAFUSOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE.	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
MATERIAL	PFPI_1007	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA PORTA CONTENDO INSCRIÇÃO BRAILE: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR MEDINDO 24,7 X 12,5 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADOS E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUSADOS FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE E/OU PARAFUSOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE.	UN	1,00000	R\$ 139,20	R\$ 139,20
CUSTO TOTAL							R\$ 182,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_131	BASE	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE ANDAR: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR MEDINDO 22,5 X 24,7 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADO E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE E/OU PARAFUSOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE.	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 19,02	R\$ 20,92
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 24,24	R\$ 26,66
MATERIAL	PFPI_1012	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE ANDAR: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR MEDINDO 22,5 X 24,7 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADO E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE E/OU PARAFUSOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE.	UN	1,00000	R\$ 235,35	R\$ 235,35
CUSTO TOTAL							R\$ 282,94

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_133	BASE	PLACAS PARA GALERIA DE VALORES: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACAS TIPO CAIXA MEDINDO UM TOTAL DE 50 X 80 CM CONFECCIONADA A PARTIR DE PAINEL EM ACO INOX POLIDO 2MM, LEVEMENTE CALANDRADO, PLACA EM ALUMINIO ANODIZADO ESCOVADO SINALIZADO COM SERIGRAFIA APLICADO EM BASE DE MDF NAVAL (RESISTENTE A UMIDADE) MEDINDO 25 MM, APLICAÇÃO DE BRASÃO EM ALTO RELEVO E ACRÍLICO 5MM RECORTADO A LASER.	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 19,02	R\$ 114,12
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 24,24	R\$ 145,44
MATERIAL	PFPI_1015	PRÓPRIO	PLACAS PARA GALERIA DE VALORES: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACAS TIPO CAIXA MEDINDO UM TOTAL DE 50 X 80 CM CONFECCIONADA A PARTIR DE PAINEL EM ACO INOX POLIDO 2MM, LEVEMENTE CALANDRADO, PLACA EM ALUMINIO ANODIZADO ESCOVADO SINALIZADO COM SERIGRAFIA APLICADO EM BASE DE MDF NAVAL (RESISTENTE A UMIDADE) MEDINDO 25 MM, APLICAÇÃO DE BRASÃO EM ALTO RELEVO E ACRÍLICO 5MM RECORTADO A LASER.	UN	1,00000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 1.259,56

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_132	BASE	PLACA DE SINALIZAÇÃO INFORMATIVA DE ANDAR: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR MEDINDO 141,7 X 22,5 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADOS E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE E/OU PARAFUSOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE.	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,02	R\$ 38,04
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,24	R\$ 48,48
MATERIAL	PFPI_1013	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO INFORMATIVA DE ANDAR: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR MEDINDO 141,7 X 22,5 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADOS E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE E/OU PARAFUSOS DE ACORDO COM A NECESSIDADE.	UN	1,00000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
CUSTO TOTAL							R\$ 686,52

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_495.2	BASE	PLACAS DE INAUGURAÇÃO: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACAS TIPO CAIXA MEDINDO UM TOTAL DE 50 X 80 CM CONFECCIONADA A PARTIR DE PAINEL EM ACO INOX POLIDO 2MM, LEVEMENTE CALANDRADO, PLACA EM ALUMINIO ANODIZADO ESCOVADO SINALIZADO COM SERIGRAFIA APLICADO EM BASE DE MDF NAVAL (RESISTENTE A UMIDADE) MEDINDO 25 MM, APLICAÇÃO DE BRASÃO EM ALTO RELEVO EM ACRÍLICO 5MM RECORTADO A LASER.	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,02	R\$ 152,16
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,24	R\$ 193,92
MATERIAL	PFPI_1016	PRÓPRIO	PLACAS DE INAUGURAÇÃO: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACAS TIPO CAIXA MEDINDO UM TOTAL DE 50 X 80 CM CONFECCIONADA A PARTIR DE PAINEL EM ACO INOX POLIDO 2MM, LEVEMENTE CALANDRADO, PLACA EM ALUMINIO ANODIZADO ESCOVADO SINALIZADO COM SERIGRAFIA APLICADO EM BASE DE MDF NAVAL (RESISTENTE A UMIDADE) MEDINDO 25 MM, APLICAÇÃO DE BRASÃO EM ALTO RELEVO EM ACRÍLICO 5MM RECORTADO A LASER.	UN	1,00000	R\$ 6.810,00	R\$ 6.810,00
CUSTO TOTAL							R\$ 7.156,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
-------------	---------	------	-----------	---------	-------------	----------	-------

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_923.1	BASE	SINALIZAÇÃO FACHADA: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PAINEL TIPO PLACA COM APLICAÇÃO DE LETREIROS EM CAIXA ALTA, MEDINDO UM TOTAL DE 9,72 X 2,80 M CONFECCIONADA COM ESTRUTURA AUXILIAR DE ARMAÇÃO EM ALUMÍNIO, REVESTIDO EM ACM BOND 4MM, ALUMÍNIO 0,30 PINTURA ESPECIAL BASE PVDF KYNAR 500, PROTEÇÃO: FILME PVC TIPO HEAVY DUTY PARA ROTEÇÃO; GARANTIA: KY4300=15 ANOS, CONTENDO LETREIROS TIPO CAIXA ALTA CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO 20" E 22" MEDINDO 0,60 M DE ALTURA POR LETRA COM ILUMINAÇÃO EM LED HIGHT POWER REFLETIVO, 0,40 M DE ALTURA POR LETRA COM ILUMINAÇÃO EM LED HIGHT POWER REFLETIVO E BRASÃO MEDINDO 1,00 X 1,25 M CONFECCIONADO TIPO CAIXA ALTA COM FRENTE EM AÇO INOX 22" GRAVADO EM BAIXO RELEVO E APLICADO EM BASE MEDINDO 0,10 M ILUMINAÇÃO EM LED HIGHT POWER REFLETIVO.	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	R\$ 19,02	R\$ 380,40
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	R\$ 24,24	R\$ 484,80
MATERIAL	PFPI_1017	PRÓPRIO	SINALIZAÇÃO FACHADA: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PAINEL TIPO PLACA COM APLICAÇÃO DE LETREIROS EM CAIXA ALTA, MEDINDO UM TOTAL DE 9,72 X 2,80 M CONFECCIONADA COM ESTRUTURA AUXILIAR DE ARMAÇÃO EM ALUMÍNIO, REVESTIDO EM ACM BOND 4MM, ALUMÍNIO 0,30 PINTURA ESPECIAL BASE PVDF KYNAR 500, PROTEÇÃO: FILME PVC TIPO HEAVY DUTY PARA ROTEÇÃO; GARANTIA: KY4300=15 ANOS, CONTENDO LETREIROS TIPO CAIXA ALTA CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO CARBONO 20" E 22" MEDINDO 0,60 M DE ALTURA POR LETRA COM ILUMINAÇÃO EM LED HIGHT POWER REFLETIVO, 0,40 M DE ALTURA POR LETRA COM ILUMINAÇÃO EM LED HIGHT POWER REFLETIVO E BRASÃO MEDINDO 1,00 X 1,25 M CONFECCIONADO TIPO CAIXA ALTA COM FRENTE EM AÇO INOX 22" GRAVADO EM BAIXO RELEVO E APLICADO EM BASE MEDINDO 0,10 M ILUMINAÇÃO EM LED HIGHT POWER REFLETIVO.	UN	1,00000	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 24.865,20
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_134	BASE	PLACA DE SINALIZAÇÃO INFORMATIVA AEREA MODELO 1: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E ONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR AEREA DUPLA FACE MEDINDO 141,7 X 2,5 M CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM LUMÍNIO NODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO 10MM E 50MM DE ALTURA DO TETO.	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,02	R\$ 28,53
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,24	R\$ 36,36
MATERIAL	PFPI_1010	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO INFORMATIVA AEREA MODELO 1: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E ONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR AEREA DUPLA FACE MEDINDO 141,7 X 2,5 M CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM LUMÍNIO NODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO 10MM E 50MM DE ALTURA DO TETO.	UN	1,00000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
CUSTO TOTAL							R\$ 464,89
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_132.2	BASE	PLACA DE SINALIZAÇÃO PAREDE: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR AEREA DUPLA FACE MEDINDO 141,7 X 22,5 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUSADOS FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS E/OU FITA DUPLA FACE.	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,02	R\$ 28,53
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,24	R\$ 36,36
MATERIAL	PFPI_1011	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO PAREDE: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR AEREA DUPLA FACE MEDINDO 141,7 X 22,5 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUSADOS FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO POR PARAFUSOS E/OU FITA DUPLA FACE.	UN	1,00000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 1.064,89
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_132.1	BASE	PAINEL LUMINOSO GALERIA DE VALORES: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PAINEL PARA SERVIR DE MOLDURA E BASE DE APLICAÇÃO DAS PLACAS GALERIA DE VALORES MEDINDO 370X 110 CM, CONFECCIONADO COM ESTRUTURA AUXILIAR DE ARMAÇÃO EM ALUMÍNIO, REVESTIDO EM ACM BOND 4MM, ALUMÍNIO 0,30 PINTURA ESPECIAL BASE PVDF KYNAR 500, PROTEÇÃO: FILME PVC TIPO HEAVY DUTY PARA PROTEÇÃO; GARANTIA: KY4300=15 ANOS, COM FUNDO EM MDF NAVAL (RESISTENTE A UMIDADE) SENDO 20MM DE ESPESSURA E O DESTAQUE DE 20MM DA PAREDE PARA CAMUFLAR ILUMINAÇÃO POR FITA DE LED HIGHT POWER LUZ BRANCO QUENTE.	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,02	R\$ 152,16
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,24	R\$ 193,92
MATERIAL	PFPI_1014	PRÓPRIO	PAINEL LUMINOSO GALERIA DE VALORES: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PAINEL PARA SERVIR DE MOLDURA E BASE DE APLICAÇÃO DAS PLACAS GALERIA DE VALORES MEDINDO 370X 110 CM, CONFECCIONADO COM ESTRUTURA AUXILIAR DE ARMAÇÃO EM ALUMÍNIO, REVESTIDO EM ACM BOND 4MM, ALUMÍNIO 0,30 PINTURA ESPECIAL BASE PVDF KYNAR 500, PROTEÇÃO: FILME PVC TIPO HEAVY DUTY PARA PROTEÇÃO; GARANTIA: KY4300=15 ANOS, COM FUNDO EM MDF NAVAL (RESISTENTE A UMIDADE) SENDO 20MM DE ESPESSURA E O DESTAQUE DE 20MM DA PAREDE PARA CAMUFLAR ILUMINAÇÃO POR FITA DE LED HIGHT POWER LUZ BRANCO QUENTE.	UN	1,00000	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 4.346,04





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_495	BASE	LETREIRO EM AÇO INOX ESCOVADO: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE LETREIRO TIPO CAIXA ALTA (RELEVO) CONFECCIONADO EM AÇO INOX ESCOVADO, MEDINDO 20 CM DE ALTURA POR LETRA, APLICADO EM BALCÃO DE MADEIRA EXISTENTE.	UN			
MO	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,06	R\$ 192,48
MO	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,71	R\$ 157,68
MATERIAL	PFPI_1019	PRÓPRIO	LETREIRO EM AÇO INOX ESCOVADO: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE LETREIRO TIPO CAIXA ALTA (RELEVO) CONFECCIONADO EM AÇO INOX ESCOVADO, MEDINDO 20 CM DE ALTURA POR LETRA, APLICADO EM BALCÃO DE MADEIRA EXISTENTE.	UN	1,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 8.350,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_496.1	BASE	BRASÃO PARA BALCÃO: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE BRASÃO MEDINDO 48 X 60 CM, PARA APLICAÇÃO EM PULPITO EXISTENTE, CONFECCIONADO EM AÇO INOX 22" GRAVADO EM BAIXO RELEVO.	UN			
MO	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,06	R\$ 192,48
MO	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,71	R\$ 157,68
MATERIAL	PFPI_1018	PRÓPRIO	BRASÃO PARA BALCÃO: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE BRASÃO MEDINDO 48 X 60 CM, PARA APLICAÇÃO EM PULPITO EXISTENTE, CONFECCIONADO EM AÇO INOX 22" GRAVADO EM BAIXO RELEVO.	UN	1,00000	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 3.350,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_496	BASE	BRASÃO PARA FACHADA: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE BRASÃO MEDINDO 200 X 160 CM, PARA APLICAÇÃO EM FACHADA EXISTENTE, CONFECCIONADO EM AÇO INOX 18" GRAVADO EM BAIXO RELEVO.	UN			
MO	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	R\$ 24,06	R\$ 288,72
MO	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	R\$ 19,71	R\$ 236,52
MATERIAL	PFPI_1020	PRÓPRIO	BRASÃO PARA FACHADA: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE BRASÃO MEDINDO 200 X 160 CM, PARA APLICAÇÃO EM FACHADA EXISTENTE, CONFECCIONADO EM AÇO INOX 18" GRAVADO EM BAIXO RELEVO.	UN	1,00000	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 8.525,24
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92367	BASE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24500	R\$ 19,12	R\$ 4,68
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24500	R\$ 23,50	R\$ 5,76
MATERIAL	7701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,03900	R\$ 90,42	R\$ 93,95
CUSTO TOTAL							R\$ 104,39
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_515	BASE	CONJUNTO DE CONEXÕES EM AÇO GALVANIZADO DN 65MM (2.1/2"), INSTALADAS EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE POR METRO DE TUBULAÇÃO INSTALADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MATERIAL	72302	SINAPI/ADP	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	0,13406	R\$ 130,35	R\$ 17,47
MATERIAL	PFPI_223	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	0,00244	R\$ 227,92	R\$ 0,56
MATERIAL	92911	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00244	R\$ 79,31	R\$ 0,19
MATERIAL	PFPI_207	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"	UN	0,00731	R\$ 75,10	R\$ 0,55
MATERIAL	PFPI_208	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	0,03047	R\$ 159,68	R\$ 4,87
MATERIAL	PFPI_225	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"	UN	0,00244	R\$ 71,13	R\$ 0,17
CUSTO TOTAL							R\$ 23,81
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_234	BASE	CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO GALVANIZADO PARA ALIMENTAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES DE DIÂMETROS IGUAIS A 65 MM (2.1/2") COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 2.1/2", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01800	R\$ 19,12	R\$ 0,34
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 23,50	R\$ 3,06
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,41800	R\$ 1,35	R\$ 0,56
MATERIAL	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,04200	R\$ 3,30	R\$ 0,14
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,41800	R\$ 0,34	R\$ 0,14
MATERIAL	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4" un	UN	0,41800	R\$ 0,05	R\$ 0,02
MATERIAL	397	SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,41800	R\$ 4,86	R\$ 2,03
CUSTO TOTAL							R\$ 6,30
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	100757	BASE	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05310	R\$ 25,47	R\$ 26,82
MATERIAL	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,12400	R\$ 25,36	R\$ 3,14
MATERIAL	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,41340	R\$ 36,54	R\$ 15,11
CUSTO TOTAL							R\$ 45,07
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_210	BASE	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR/SOBREPOR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 23,50	R\$ 23,50



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	10885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	1,00000	R\$ 399,10	R\$ 399,10
MATERIAL	10904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,00000	R\$ 183,50	R\$ 183,50
MATERIAL	20974	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 160,78	R\$ 160,78
MATERIAL	21034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,00000	R\$ 788,12	R\$ 1.576,24
MATERIAL	37555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000	R\$ 262,14	R\$ 262,14
MATERIAL	20971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
MATERIAL	10905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00000	R\$ 96,11	R\$ 96,11
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 2.737,86</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92920	BASE	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49000	R\$ 19,12	R\$ 9,37
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49000	R\$ 23,50	R\$ 11,52
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300	R\$ 15,41	R\$ 0,20
MATERIAL	3919	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00000	R\$ 9,61	R\$ 9,61
MATERIAL	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00300	R\$ 38,16	R\$ 0,11
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 30,81</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_220	BASE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE FERRO GALVANIZADO DE 1"	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 19,02	R\$ 6,66
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 23,50	R\$ 8,23
MATERIAL	6323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,00000	R\$ 15,37	R\$ 15,37
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 30,25</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	72302	BASE	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R\$ 23,50	R\$ 17,63
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R\$ 19,02	R\$ 14,27
MATERIAL	3470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00000	R\$ 64,61	R\$ 64,61
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 96,50</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_223	BASE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 23,50	R\$ 14,10
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 19,02	R\$ 11,41
MATERIAL	1651	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00000	R\$ 136,34	R\$ 136,34
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 161,85</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92935	BASE	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73600	R\$ 19,12	R\$ 14,07
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73600	R\$ 23,50	R\$ 17,30
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03000	R\$ 15,41	R\$ 0,46
MATERIAL	3928	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	1,00000	R\$ 48,68	R\$ 48,68
MATERIAL	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00700	R\$ 38,16	R\$ 0,27
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 80,78</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_208	BASE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 23,50	R\$ 14,10
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 19,02	R\$ 11,41
MATERIAL	6299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	1,00000	R\$ 89,63	R\$ 89,63
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 115,14</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_225	BASE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 19,02	R\$ 7,61
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 23,50	R\$ 9,40
MATERIAL	1169	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00000	R\$ 35,57	R\$ 35,57
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 52,58</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89353	BASE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020	R\$ 19,12	R\$ 2,11
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020	R\$ 23,50	R\$ 2,59
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060	R\$ 15,41	R\$ 0,16
MATERIAL	6016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 38,94	R\$ 38,94
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 43,80</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94500	BASE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56950	R\$ 19,12	R\$ 10,89
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56950	R\$ 23,50	R\$ 13,38
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03540	R\$ 15,41	R\$ 0,55
MATERIAL	6012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 369,83	R\$ 369,83
CUSTO TOTAL							R\$ 394,65
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	99625	BASE	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56950	R\$ 19,12	R\$ 10,89
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56950	R\$ 23,50	R\$ 13,38
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03540	R\$ 15,41	R\$ 0,55
MATERIAL	10406	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00000	R\$ 710,55	R\$ 710,55
CUSTO TOTAL							R\$ 735,37
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_256	BASE	CONJUNTO MOTOR-BOMBA, POTÊNCIA DE 15 CV, ALTURA MANOMÉTRICA 51 M.C.A, VAZÃO 24M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,53	R\$ 49,06
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 23,50	R\$ 47,00
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,12	R\$ 76,48
MATERIAL	E.03.000.026513	CPOS/CDHU	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2" e comprimento = 4"	UN	4,00000	R\$ 4,76	R\$ 19,04
MATERIAL	P.11.000.066543	CPOS/CDHU	Motor-bomba centrífuga, potência 15cv, ref.CX 13-15cv da Darka ou equivalente	UN	1,00000	R\$ 11.251,22	R\$ 11.251,22
CUSTO TOTAL							R\$ 11.523,04
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_229	BASE	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4-A-80-B-C, CARGA DE 4,5 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 19,02	R\$ 1,90
MATERIAL	10892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
CUSTO TOTAL							R\$ 251,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_244	BASE	[E1] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
CUSTO TOTAL							R\$ 25,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_245	BASE	[E2] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, COM LOGOTIPO "COMANDO DE ALARME" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
CUSTO TOTAL							R\$ 25,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_243	BASE	[E5] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
CUSTO TOTAL							R\$ 25,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_211	BASE	[E7] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, COM LOGOTIPO "ABRIGO DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
CUSTO TOTAL							R\$ 25,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_213	BASE	[E8] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
CUSTO TOTAL							R\$ 25,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_246	BASE	[S2] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, SENTIDO SAÍDA DIREITA E ESQUERDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 35,63	R\$ 35,63
CUSTO TOTAL							R\$ 39,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_247	BASE	[S3] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, SENTIDO SAÍDA ACIMA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 35,63	R\$ 35,63
CUSTO TOTAL							R\$ 39,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_249	BASE	[S12] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, PORTA DE SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 35,63	R\$ 35,63
CUSTO TOTAL							R\$ 39,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_233	BASE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 60 LÂMPADAS LED DE 4 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07480	R\$ 20,06	R\$ 1,50
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17950	R\$ 24,53	R\$ 4,40
MATERIAL	PFPI_020	PRÓPRIO	LUMINARIA DE EMERGENCIA 60 LEDS, POTENCIA 4 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00000	R\$ 38,02	R\$ 38,02
CUSTO TOTAL							R\$ 43,92
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_432	BASE	ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO, FABRICADO COM FITA DE AÇO GALVANIZADO, DN 25mm (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	R\$ 24,53	R\$ 4,17
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	R\$ 20,06	R\$ 3,41
MATERIAL	2504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	1,10000	R\$ 10,58	R\$ 11,64
CUSTO TOTAL							R\$ 19,22
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_429	BASE	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO NA COR VERMELHA, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10440	R\$ 20,06	R\$ 2,09
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10440	R\$ 24,53	R\$ 2,56
MATERIAL	95754	SINAPI/ADP	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	UN	0,41650	R\$ 8,56	R\$ 3,57
MATERIAL	SRCE_847	PRÓPRIO	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	0,20830	R\$ 15,78	R\$ 3,29
MATERIAL	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	1,00000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
MATERIAL	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	0,23736	R\$ 46,20	R\$ 10,97
MATERIAL	21136	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05000	R\$ 12,33	R\$ 12,95
CUSTO TOTAL							R\$ 44,23
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_430	BASE	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO NA COR VERMELHA, DN 32 MM (1 1/4"), INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500	R\$ 20,06	R\$ 2,71
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500	R\$ 24,53	R\$ 3,31
MATERIAL	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	1,00000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
MATERIAL	95755	SINAPI/ADP	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	UN	0,33330	R\$ 12,07	R\$ 4,02
MATERIAL	PFPI_431	PRÓPRIO	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,02280	R\$ 25,04	R\$ 0,57
MATERIAL	21135	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,05000	R\$ 23,72	R\$ 24,91
CUSTO TOTAL							R\$ 44,33
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_436	BASE	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA GALVANIZADA DE EMBUTIR 202X202X120M (REF.: CEMAR OU SIMILAR EQUIVALENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,53	R\$ 9,81
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 20,06	R\$ 8,02
MATERIAL	SRCE_210	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA GALVANIZADA, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 202X202X120MM - CEMAR	UN	1,00000	R\$ 55,99	R\$ 55,99
CUSTO TOTAL							R\$ 73,83
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_434	BASE	CABO DE COMUNICAÇÃO DE 3x1,5mm² (ATB) PARA SUB-REDE RS-485 (100M), BLINDAGEM DE POLIÉSTER E ALUMÍNIO, ISOLAÇÃO DE 600 Vac e 75°C COM CAPACITÂNCIA MÁXIMA NÃO SUPERIOR A 120pF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,53	R\$ 4,91
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,06	R\$ 4,01
MATERIAL	SRCE_211	PRÓPRIO	CABO DE AUTOMAÇÃO RS485 4 VIAS - 100M	UN	1,00000	R\$ 13,95	R\$ 13,95

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
						CUSTO TOTAL	R\$ 22,87
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_435	BASE	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ALARME DE INCÊNDIO (CIAI) - 2 CONDUTORES DE 2X1,5MM² COM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO, CLASSE 2, ISOLAÇÃO DAS VIAS EM PVC 105° ANTICHAMA, BLINDAGEM EM FITA ALUMÍNIO, 1 CONDUTOR PARA COMUNICAÇÃO E OUTRO PARA ALIMENTAÇÃO DE SIRENES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 24,53	R\$ 2,45
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 20,06	R\$ 2,01
MATERIAL	SRCE_216	PRÓPRIO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO 2X1,5MM³, 600V, PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	1,05000	R\$ 2,91	R\$ 3,06
						CUSTO TOTAL	R\$ 7,51
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_437	BASE	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL DE ALARME DE INCÊNDIO, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4"X2" A 1,35M DO PISO, REF.: AMQ-D FABRICADO PELA ILMAC OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000	R\$ 24,53	R\$ 7,11
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000	R\$ 20,06	R\$ 5,82
MATERIAL	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 15,85	R\$ 15,85
MATERIAL	SRCE_200	PRÓPRIO	ACIONADOR MANUAL REARMÁVEL ENDEREÇÁVEL DE ALARME DE INCÊNDIO - REF.: AMQ-D FABRICADO PELA ILMAC	UN	1,00000	R\$ 54,67	R\$ 54,67
						CUSTO TOTAL	R\$ 83,45
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_438	BASE	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO SISTEMA ENDEREÇÁVEL, COM BATERIA INTERNA SELADA H=1,50M, FABRICAÇÃO ILMAC OU SIMILAR EQUIVALENTE, COM CAPACIDADE DE 4 LAÇOS DE DETECÇÃO ENDEREÇÁVEL, DOTADA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NOS LAÇOS, NA SAÍDA DE SIRENE E NA FONTE DE ALIMENTAÇÃO - REF.: SIRIUS-MAX, ILMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30000	R\$ 20,06	R\$ 46,14
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30000	R\$ 24,53	R\$ 56,42
MATERIAL	PFPI_072	PRÓPRIO	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO SISTEMA ENDEREÇÁVEL, COM BATERIA INTERNA SELADA, FABRICAÇÃO DA ILMAC, COM CAPACIDADE DE 2 LAÇOS DE DETECÇÃO ENDEREÇÁVEL, DOTADA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NOS LAÇOS, NA SAÍDA DE SIRENE E NA FONTE DE ALIMENTAÇÃO - REF.: SIRIUS-MAX, ILMAC	UN	1,00000	R\$ 3.731,69	R\$ 3.731,69
MATERIAL	PFPI_074	PRÓPRIO	BATERIA ESTACIONÁRIA SELADA PARA CENTRALDE ALARME - 12V/7,0A - REF.: FABRICADO PELA ILMAC	UN	2,00000	R\$ 92,34	R\$ 184,68
						CUSTO TOTAL	R\$ 4.018,93
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_439	BASE	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO SISTEMA ENDEREÇÁVEL, COM BATERIA INTERNA SELADA H=1,50M, FABRICAÇÃO ILMAC OU SIMILAR EQUIVALENTE, COM CAPACIDADE DE 8 LAÇOS DE DETECÇÃO ENDEREÇÁVEL, DOTADA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NOS LAÇOS, NA SAÍDA DE SIRENE E NA FONTE DE ALIMENTAÇÃO - REF.: SIRIUS-MAX, ILMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30000	R\$ 20,06	R\$ 46,14
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30000	R\$ 24,53	R\$ 56,42
MATERIAL	PFPI_073	PRÓPRIO	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO SISTEMA ENDEREÇÁVEL, COM BATERIA INTERNA SELADA, FABRICAÇÃO DA ILMAC, COM CAPACIDADE DE 8 LAÇOS DE DETECÇÃO ENDEREÇÁVEL, DOTADA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS NOS LAÇOS, NA SAÍDA DE SIRENE E NA FONTE DE ALIMENTAÇÃO - REF.: SIRIUS-MAX, ILMAC	UN	1,00000	R\$ 4.285,28	R\$ 4.285,28
MATERIAL	PFPI_074	PRÓPRIO	BATERIA ESTACIONÁRIA SELADA PARA CENTRALDE ALARME - 12V/7,0A - REF.: FABRICADO PELA ILMAC	UN	2,00000	R\$ 92,34	R\$ 184,68
						CUSTO TOTAL	R\$ 4.572,52
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_440	BASE	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, TIPO CONVENCIONAL INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL 4"X4" JUNTO Á LAJE, FORRO OU PISO, REF.: SDO-C FABRICADO PELA ILMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 24,53	R\$ 19,62
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 20,06	R\$ 16,05
MATERIAL	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
MATERIAL	SRCE_202	PRÓPRIO	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, TIPO CONVENCIONAL, REF.: SDO-C FABRICADO PELA ILMAC	UN	1,00000	R\$ 38,09	R\$ 38,09
						CUSTO TOTAL	R\$ 89,41
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_441	BASE	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, TIPO ENDEREÇÁVEL INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL 4"X4" JUNTO Á LAJE, FORRO OU PISO, REF.: SDO-D FABRICADO PELA ILMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,53	R\$ 12,27
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,06	R\$ 10,03
MATERIAL	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
MATERIAL	SRCE_203	PRÓPRIO	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, TIPO ENDEREÇÁVEL, REF.: SDO-D FABRICADO PELA ILMAC	UN	1,00000	R\$ 79,83	R\$ 79,83
						CUSTO TOTAL	R\$ 117,78
CLASSE/TIPO	CÓ						





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_443	BASE	MÓDULO ISOLADOR DE CURTO ENDEREÇÁVEL, REF.: MIC2-D FABRICADO PELA ILUMAC OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,53	R\$ 12,27
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,06	R\$ 10,03
MATERIAL	PFPI_076	PRÓPRIO	MÓDULO ISOLADOR DE CURTO ENDEREÇÁVEL, REF.: MIC2-D FABRICADO PELA ILUMAC	UN	1,00000	R\$ 60,68	R\$ 60,68
CUSTO TOTAL							R\$ 82,98
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_444	BASE	PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA CENTRAL, POSSIBILITA VISUALIZAR EVENTOS E EXECUTAR COMANDOS, COM TAMPA CEGA E BATERIA INTERNA SELADA, H = 1,50 M - REF.: PSM-D SIRUIS, FAB. ILUMAC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_077	PRÓPRIO	PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, COM ALIMENTAÇÃO A PARTIR DA CENTRAL, POSSIBILITA VISUALIZAR EVENTOS E EXECUTAR COMANDOS, COM TAMPA CEGA E BATERIA INTERNA SELADA - REF.: PSM-D SIRUIS, FAB. ILUMAC	UN	1,00000	R\$ 655,14	R\$ 655,14
CUSTO TOTAL							R\$ 833,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_445	BASE	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DB/M, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 4 FIOS, POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO, INSTALADO A 2,50M DO PISO, REF.: SAVQ-E. FAB.: ILUMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 24,53	R\$ 7,36
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 20,06	R\$ 6,02
MATERIAL	B.07.000.049501	CPOS/CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,01500	R\$ 26,97	R\$ 0,40
MATERIAL	PFPI_078	PRÓPRIO	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, PRESSÃO SONORA MAIOR QUE 90 DB/M, 90 FLASHES POR MINUTO, INSTALAÇÃO EM 4 FIOS, POSSUI 5 LEDS DE SINALIZAÇÃO - REF.: SAVQ-E. FAB.: ILUMAC OU	UN	1,00000	R\$ 114,41	R\$ 114,41
CUSTO TOTAL							R\$ 128,19
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_450	BASE	FONTE AUXILIAR EXTERNA FAC-24 24V/1A (COM BATERIA) - FABRICADO PELA ILUMAC OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 24,53	R\$ 1,23
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 20,06	R\$ 1,00
MATERIAL	PFPI_079	PRÓPRIO	FONTE AUXILIAR EXTERNA FAC-24 24V/1A (COM BATERIA) - FABRICADO PELA ILUMAC	UN	1,00000	R\$ 445,76	R\$ 445,76
CUSTO TOTAL							R\$ 447,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91785	BASE	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
MATERIAL	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,79400	R\$ 20,57	R\$ 16,33
MATERIAL	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,65430	R\$ 8,27	R\$ 5,41
MATERIAL	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,16940	R\$ 14,69	R\$ 2,49
MATERIAL	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,07730	R\$ 6,19	R\$ 0,48
MATERIAL	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,65220	R\$ 5,80	R\$ 3,78
MATERIAL	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,30370	R\$ 11,43	R\$ 3,47
MATERIAL	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01680	R\$ 18,44	R\$ 0,31
MATERIAL	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01150	R\$ 17,78	R\$ 0,20
MATERIAL	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,07800	R\$ 11,01	R\$ 0,86
MATERIAL	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00760	R\$ 7,57	R\$ 0,06
MATERIAL	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01350	R\$ 5,72	R\$ 0,08
MATERIAL	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00170	R\$ 10,50	R\$ 0,02
MATERIAL	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00340	R\$ 16,77	R\$ 0,06
MATERIAL	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,12800	R\$ 5,00	R\$ 0,64
MATERIAL	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,06700	R\$ 4,73	R\$ 0,32
MATERIAL	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01350	R\$ 3,82	R\$ 0,05
MATERIAL	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,04610	R\$ 6,42	R\$ 0,30
MATERIAL	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,03850	R\$ 12,70	R\$ 0,49
MATERIAL	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00310	R\$ 18,13	R\$ 0,06
MATERIAL	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00830	R\$ 12,60	R\$ 0,10
MATERIAL	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,20060	R\$ 6,77	R\$ 1,36
MATERIAL	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,00710	R\$ 3,57	R\$ 0,03



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,20060	R\$ 13,93	R\$ 2,79
MATERIAL	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,00920	R\$ 21,65	R\$ 0,20
MATERIAL	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00830	R\$ 10,01	R\$ 0,08
CUSTO TOTAL							R\$ 39,96

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91786	BASE	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
MATERIAL	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,07650	R\$ 28,56	R\$ 2,18
MATERIAL	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,09700	R\$ 8,51	R\$ 0,83
MATERIAL	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,28470	R\$ 16,10	R\$ 4,58
MATERIAL	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,36700	R\$ 17,16	R\$ 6,30
MATERIAL	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,05990	R\$ 10,67	R\$ 0,64
MATERIAL	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,02420	R\$ 12,32	R\$ 0,30
MATERIAL	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,05550	R\$ 7,97	R\$ 0,44
MATERIAL	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01780	R\$ 18,95	R\$ 0,34
MATERIAL	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,05840	R\$ 7,23	R\$ 0,42
MATERIAL	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,04060	R\$ 15,01	R\$ 0,61
MATERIAL	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,55650	R\$ 10,01	R\$ 5,57
MATERIAL	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,15640	R\$ 7,38	R\$ 1,15
MATERIAL	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,21080	R\$ 5,77	R\$ 1,22
MATERIAL	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,09850	R\$ 5,17	R\$ 0,51
MATERIAL	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,02580	R\$ 9,37	R\$ 0,24
MATERIAL	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,13120	R\$ 10,62	R\$ 1,39
MATERIAL	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,06410	R\$ 12,70	R\$ 0,81
MATERIAL	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01520	R\$ 16,15	R\$ 0,25
MATERIAL	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,01060	R\$ 12,60	R\$ 0,13
MATERIAL	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00300	R\$ 9,09	R\$ 0,03
MATERIAL	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,01500	R\$ 6,77	R\$ 0,10
MATERIAL	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,04120	R\$ 3,57	R\$ 0,15
MATERIAL	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,01500	R\$ 13,93	R\$ 0,21
MATERIAL	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00910	R\$ 10,01	R\$ 0,09
CUSTO TOTAL							R\$ 28,49

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91787	BASE	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
MATERIAL	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00270	R\$ 7,23	R\$ 0,02
MATERIAL	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
MATERIAL	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,17430	R\$ 11,89	R\$ 2,07
MATERIAL	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,04510	R\$ 11,94	R\$ 0,54
MATERIAL	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,12400	R\$ 8,80	R\$ 1,09
MATERIAL	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,11560	R\$ 29,52	R\$ 3,41
MATERIAL	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,05670	R\$ 10,35	R\$ 0,59
MATERIAL	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,02890	R\$ 7,84	R\$ 0,23
MATERIAL	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,38530	R\$ 17,47	R\$ 6,73
MATERIAL	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,03930	R\$ 27,25	R\$ 1,07
MATERIAL	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,03650	R\$ 3,57	R\$ 0,13



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,04480	R\$ 21,65	R\$ 0,97
MATERIAL	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00300	R\$ 10,01	R\$ 0,03
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 32,23</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91788	BASE	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
MATERIAL	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00000	R\$ 16,97	R\$ 16,97
MATERIAL	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,28510	R\$ 12,85	R\$ 3,66
MATERIAL	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,19480	R\$ 15,24	R\$ 2,97
MATERIAL	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,21460	R\$ 10,44	R\$ 2,24
MATERIAL	89594	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,22700	R\$ 32,74	R\$ 7,43
MATERIAL	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,07510	R\$ 9,41	R\$ 0,71
MATERIAL	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00460	R\$ 20,44	R\$ 0,09
MATERIAL	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,04180	R\$ 33,62	R\$ 1,41
MATERIAL	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,10230	R\$ 5,66	R\$ 0,58
MATERIAL	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,44570	R\$ 23,74	R\$ 10,58
MATERIAL	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,04180	R\$ 14,43	R\$ 0,60
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 47,24</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89450	BASE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 19,12	R\$ 0,76
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 23,50	R\$ 0,94
MATERIAL	9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930	R\$ 24,34	R\$ 25,54
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00930	R\$ 2,44	R\$ 0,02
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 27,27</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_418	BASE	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, POR METRO DE TUBO INSTALADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MATERIAL	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,34000	R\$ 20,60	R\$ 7,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 7,00</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89628	BASE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,12	R\$ 3,82
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 23,50	R\$ 4,70
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03180	R\$ 63,47	R\$ 2,02
MATERIAL	7143	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 29,66	R\$ 29,66
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04500	R\$ 71,92	R\$ 3,24
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03330	R\$ 2,44	R\$ 0,08
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 43,52</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	90373	BASE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13120	R\$ 19,12	R\$ 2,51
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13120	R\$ 23,50	R\$ 3,08
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00590	R\$ 63,47	R\$ 0,37
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700	R\$ 71,92	R\$ 0,50
MATERIAL	20147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03150	R\$ 2,44	R\$ 0,08
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 11,68</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89505	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15060	R\$ 19,12	R\$ 2,88
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15060	R\$ 23,50	R\$ 3,54
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02120	R\$ 63,47	R\$ 1,35
MATERIAL	3539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03000	R\$ 71,92	R\$ 2,16
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02220	R\$ 2,44	R\$ 0,05
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 37,72</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
-------------	---------	------	-----------	---------	-------------	----------	-------



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89381	BASE	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440	R\$ 19,12	R\$ 1,80
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09440	R\$ 23,50	R\$ 2,22
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00590	R\$ 63,47	R\$ 0,37
MATERIAL	3870	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	1,00000	R\$ 6,29	R\$ 6,29
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700	R\$ 71,92	R\$ 0,50
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03150	R\$ 2,44	R\$ 0,08
CUSTO TOTAL							R\$ 11,27

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	104006	BASE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23110	R\$ 19,12	R\$ 4,42
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23110	R\$ 23,50	R\$ 5,43
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01760	R\$ 63,47	R\$ 1,12
MATERIAL	7129	SINAPI	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 9,75	R\$ 9,75
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250	R\$ 71,92	R\$ 1,62
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06610	R\$ 2,44	R\$ 0,16
CUSTO TOTAL							R\$ 22,50

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103999	BASE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12180	R\$ 19,12	R\$ 2,33
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12180	R\$ 23,50	R\$ 2,86
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01180	R\$ 63,47	R\$ 0,75
MATERIAL	813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 4,06	R\$ 4,06
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	R\$ 71,92	R\$ 1,08
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04060	R\$ 2,44	R\$ 0,10
CUSTO TOTAL							R\$ 11,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103968	BASE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07350	R\$ 19,12	R\$ 1,41
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07350	R\$ 23,50	R\$ 1,73
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01410	R\$ 63,47	R\$ 0,89
MATERIAL	816	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 9,75	R\$ 9,75
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01900	R\$ 71,92	R\$ 1,37
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01650	R\$ 2,44	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 15,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103971	BASE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240	R\$ 19,12	R\$ 1,77
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240	R\$ 23,50	R\$ 2,17
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01880	R\$ 63,47	R\$ 1,19
MATERIAL	822	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 15,81	R\$ 15,81
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02600	R\$ 71,92	R\$ 1,87
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02060	R\$ 2,44	R\$ 0,05
CUSTO TOTAL							R\$ 22,86

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPFI_160	BASE	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM OU 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20770	R\$ 19,12	R\$ 3,97
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20770	R\$ 23,50	R\$ 4,88
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03180	R\$ 63,47	R\$ 2,02
MATERIAL	7132	SINAPI	TÊ DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 40,82	R\$ 40,82
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05400	R\$ 71,92	R\$ 3,88
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03700	R\$ 2,44	R\$ 0,09
CUSTO TOTAL							R\$ 55,66

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89351	BASE	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020	R\$ 19,12	R\$ 2,11
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020	R\$ 23,50	R\$ 2,59
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060	R\$ 15,41	R\$ 0,16
MATERIAL	11753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	1,00000	R\$ 31,23	R\$ 31,23
CUSTO TOTAL							R\$ 36,09

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89452	BASE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05530	R\$ 19,12	R\$ 1,06
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05530	R\$ 23,50	R\$ 1,30
MATERIAL	9872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930	R\$ 56,11	R\$ 58,88



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01290	R\$ 2,44	R\$ 0,03
CUSTO TOTAL							R\$ 61,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	104014	BASE	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10930	R\$ 19,12	R\$ 2,09
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10930	R\$ 23,50	R\$ 2,57
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00940	R\$ 63,47	R\$ 0,60
MATERIAL	834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 3,49	R\$ 3,49
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 71,92	R\$ 0,79
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03650	R\$ 2,44	R\$ 0,09
CUSTO TOTAL							R\$ 9,63
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_152	BASE	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 19,02	R\$ 1,71
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 23,50	R\$ 2,12
MATERIAL	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,01700	R\$ 69,25	R\$ 1,18
MATERIAL	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	I	0,02600	R\$ 66,68	R\$ 1,73
MATERIAL	1204	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 20,02	R\$ 20,02
CUSTO TOTAL							R\$ 26,76
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89384	BASE	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10130	R\$ 19,12	R\$ 1,94
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10130	R\$ 23,50	R\$ 2,38
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710	R\$ 63,47	R\$ 0,45
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 71,92	R\$ 0,58
MATERIAL	38025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 6,40	R\$ 6,40
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03380	R\$ 2,44	R\$ 0,08
CUSTO TOTAL							R\$ 11,83
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89513	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18470	R\$ 19,12	R\$ 3,53
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18470	R\$ 23,50	R\$ 4,34
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02590	R\$ 63,47	R\$ 1,64
MATERIAL	3511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 81,81	R\$ 81,81
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05000	R\$ 71,92	R\$ 3,60
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02750	R\$ 2,44	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 94,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89521	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20710	R\$ 19,12	R\$ 3,96
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20710	R\$ 23,50	R\$ 4,87
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03530	R\$ 63,47	R\$ 2,24
MATERIAL	3513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 97,81	R\$ 97,81
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06000	R\$ 71,92	R\$ 4,32
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03070	R\$ 2,44	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 113,27
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89629	BASE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24590	R\$ 19,12	R\$ 4,70
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24590	R\$ 23,50	R\$ 5,78
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03880	R\$ 63,47	R\$ 2,46
MATERIAL	7144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 55,03	R\$ 55,03
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07500	R\$ 71,92	R\$ 5,39
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04130	R\$ 2,44	R\$ 0,10
CUSTO TOTAL							R\$ 73,47
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_156	BASE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	R\$ 19,02	R\$ 3,61
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	R\$ 23,50	R\$ 4,47
MATERIAL	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,02700	R\$ 69,25	R\$ 1,87
MATERIAL	340	ORSE	Bucha reducao curta, pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm un	UN	1,00000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
MATERIAL	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	I	0,04100	R\$ 66,68	R\$ 2,73
CUSTO TOTAL							R\$ 32,46
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_157	BASE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 40MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MATERIAL	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,00500	R\$ 69,25	R\$ 0,35
MATERIAL	362	ORSE	Bucha reducao longa pvc rigido soldavel, marrom, d= 60 x 40mm un	UN	1,00000	R\$ 14,07	R\$ 14,07
MATERIAL	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	I	0,07100	R\$ 66,68	R\$ 4,73
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000	R\$ 23,50	R\$ 6,58
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000	R\$ 19,02	R\$ 5,33





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 31,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_158	BASE	TÊ DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40 X 25MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 19,02	R\$ 5,71
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 23,50	R\$ 7,05
MATERIAL	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,01400	R\$ 69,25	R\$ 0,97
MATERIAL	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	l	0,02000	R\$ 66,68	R\$ 1,33
MATERIAL	2572	ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 40 x 25mm un	UN	1,00000	R\$ 4,60	R\$ 4,60
CUSTO TOTAL							R\$ 19,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_159	BASE	TÊ DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R\$ 19,02	R\$ 8,56
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000	R\$ 23,50	R\$ 10,58
MATERIAL	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,04400	R\$ 69,25	R\$ 3,05
MATERIAL	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	l	0,06700	R\$ 66,68	R\$ 4,47
MATERIAL	2160	ORSE	Te 90° reducao pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm un	UN	1,00000	R\$ 114,89	R\$ 114,89
CUSTO TOTAL							R\$ 141,54
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94496	BASE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20210	R\$ 19,12	R\$ 3,86
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20210	R\$ 23,50	R\$ 4,75
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01680	R\$ 15,41	R\$ 0,26
MATERIAL	6017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 83,76	R\$ 83,76
CUSTO TOTAL							R\$ 92,63
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94652	BASE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30700	R\$ 19,12	R\$ 5,87
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30700	R\$ 23,50	R\$ 7,21
MATERIAL	9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,99100	R\$ 24,34	R\$ 24,12
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01700	R\$ 2,44	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 37,25
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91789	BASE	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
MATERIAL	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,14000	R\$ 34,32	R\$ 4,80
MATERIAL	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,02220	R\$ 28,04	R\$ 0,62
MATERIAL	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,08930	R\$ 28,45	R\$ 2,54
MATERIAL	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,07450	R\$ 20,73	R\$ 1,54
MATERIAL	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0,07520	R\$ 30,19	R\$ 2,27
MATERIAL	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	0,86000	R\$ 23,89	R\$ 20,55
MATERIAL	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,09610	R\$ 31,44	R\$ 3,02
MATERIAL	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,01890	R\$ 31,85	R\$ 0,60
MATERIAL	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,26090	R\$ 23,01	R\$ 6,00
MATERIAL	89685	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,00290	R\$ 56,49	R\$ 0,16
MATERIAL	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,04070	R\$ 49,02	R\$ 2,00
MATERIAL	89692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,00150	R\$ 92,67	R\$ 0,14
MATERIAL	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,03330	R\$ 33,62	R\$ 1,12
MATERIAL	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,09170	R\$ 5,66	R\$ 0,52
MATERIAL	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,03330	R\$ 14,43	R\$ 0,48
CUSTO TOTAL							R\$ 46,37
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94654	BASE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53800	R\$ 19,12	R\$ 10,29
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53800	R\$ 23,50	R\$ 12,64
MATERIAL	9872	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,94200	R\$ 56,11	R\$ 52,86
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000	R\$ 2,44	R\$ 0,07

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 75,86
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	94655	BASE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53800	R\$ 19,12	R\$ 10,29
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53800	R\$ 23,50	R\$ 12,64
MATERIAL	9870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 110 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,94200	R\$ 87,80	R\$ 82,71
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000	R\$ 2,44	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 105,71
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	94664	BASE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18400	R\$ 19,12	R\$ 3,52
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18400	R\$ 23,50	R\$ 4,32
MATERIAL	113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 10,70	R\$ 10,70
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,15400	R\$ 20,72	R\$ 3,19
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04100	R\$ 71,92	R\$ 2,95
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01800	R\$ 2,44	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 24,73
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	94666	BASE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18400	R\$ 19,12	R\$ 3,52
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18400	R\$ 23,50	R\$ 4,32
MATERIAL	104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,15400	R\$ 20,72	R\$ 3,19
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04100	R\$ 71,92	R\$ 2,95
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01800	R\$ 2,44	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 32,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	94668	BASE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32300	R\$ 19,12	R\$ 6,18
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32300	R\$ 23,50	R\$ 7,59
MATERIAL	102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 25,68	R\$ 25,68
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,28900	R\$ 20,72	R\$ 5,99
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07600	R\$ 71,92	R\$ 5,47
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03200	R\$ 2,44	R\$ 0,08
CUSTO TOTAL							R\$ 50,98
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	94670	BASE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32300	R\$ 19,12	R\$ 6,18
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32300	R\$ 23,50	R\$ 7,59
MATERIAL	103	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 41,45	R\$ 41,45
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,28900	R\$ 20,72	R\$ 5,99
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07600	R\$ 71,92	R\$ 5,47
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03200	R\$ 2,44	R\$ 0,08
CUSTO TOTAL							R\$ 66,75
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_155	BASE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 110 X 85MM – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	R\$ 19,02	R



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_153	BASE	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, LONGA, DN 3" X 2" (85X60MM) – FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	R\$ 19,02	R\$ 3,61
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000	R\$ 23,50	R\$ 4,47
MATERIAL	386	ORSE	Bucha redução pvc rígido roscável d=3" x 2" un	UN	1,00000	R\$ 27,79	R\$ 27,79
MATERIAL	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	2,28000	R\$ 3,55	R\$ 8,09
CUSTO TOTAL							R\$ 43,96

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94674	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 19,12	R\$ 2,29
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 23,50	R\$ 2,82
MATERIAL	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04000	R\$ 20,72	R\$ 0,83
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01000	R\$ 71,92	R\$ 0,72
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01200	R\$ 2,44	R\$ 0,03
CUSTO TOTAL							R\$ 9,01

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94678	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	R\$ 19,12	R\$ 3,27
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	R\$ 23,50	R\$ 4,02
MATERIAL	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 4,78	R\$ 4,78
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,07100	R\$ 20,72	R\$ 1,47
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01800	R\$ 71,92	R\$ 1,29
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01700	R\$ 2,44	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 14,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94682	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27600	R\$ 19,12	R\$ 5,28
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27600	R\$ 23,50	R\$ 6,49
MATERIAL	3511	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 81,81	R\$ 81,81
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,15400	R\$ 20,72	R\$ 3,19
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04100	R\$ 71,92	R\$ 2,95
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02800	R\$ 2,44	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 99,78

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94684	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	R\$ 19,12	R\$ 9,27
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	R\$ 23,50	R\$ 11,40
MATERIAL	3513	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 97,81	R\$ 97,81
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,28900	R\$ 20,72	R\$ 5,99
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07600	R\$ 71,92	R\$ 5,47
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04800	R\$ 2,44	R\$ 0,12
CUSTO TOTAL							R\$ 130,05

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94686	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	R\$ 19,12	R\$ 9,27
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48500	R\$ 23,50	R\$ 11,40
MATERIAL	3530	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 198,20	R\$ 198,20
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,28900	R\$ 20,72	R\$ 5,99
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07600	R\$ 71,92	R\$ 5,47
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04800	R\$ 2,44	R\$ 0,12
CUSTO TOTAL							R\$ 230,44

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94698	BASE	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36800	R\$ 19,12	R\$ 7,04
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36800	R\$ 23,50	R\$ 8,65
MATERIAL	7132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 40,82	R\$ 40,82
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,23100	R\$ 20,72	R\$ 4,79
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06200	R\$ 71,92	R\$ 4,46
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05500	R\$ 2,44	R\$ 0,13
CUSTO TOTAL							R\$ 65,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94700	BASE	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64600	R\$ 19,12	R\$ 12,35
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64600	R\$ 23,50	R\$ 15,18
MATERIAL	7133	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 94,32	R\$ 94,32
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,43300	R\$ 20,72	R\$ 8,97
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,11400	R\$ 71,92	R\$ 8,20
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,09700	R\$ 2,44	R\$ 0,24
CUSTO TOTAL							R\$ 139,26

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94697	BASE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36800	R\$ 19,12	R\$ 7,04
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36800	R\$ 23,50	R\$ 8,65
MATERIAL	7144	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 55,03	R\$ 55,03
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,23100	R\$ 20,72	R\$ 4,79
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06200	R\$ 71,92	R\$ 4,46
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05500	R\$ 2,44	R\$ 0,13
CUSTO TOTAL							R\$ 80,09

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94699	BASE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64600	R\$ 19,12	R\$ 12,35
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64600	R\$ 23,50	R\$ 15,18
MATERIAL	7145	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 74,83	R\$ 74,83
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,43300	R\$ 20,72	R\$ 8,97
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,11400	R\$ 71,92	R\$ 8,20
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,09700	R\$ 2,44	R\$ 0,24
CUSTO TOTAL							R\$ 119,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94701	BASE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64600	R\$ 19,12	R\$ 12,35
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64600	R\$ 23,50	R\$ 15,18
MATERIAL	7146	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 160,68	R\$ 160,68
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,43300	R\$ 20,72	R\$ 8,97
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,11400	R\$ 71,92	R\$ 8,20
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,09700	R\$ 2,44	R\$ 0,24
CUSTO TOTAL							R\$ 205,62

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94497	BASE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26330	R\$ 19,12	R\$ 5,03
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26330	R\$ 23,50	R\$ 6,19
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01920	R\$ 15,41	R\$ 0,30
MATERIAL	6010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 105,75	R\$ 105,75
CUSTO TOTAL							R\$ 117,27

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94498	BASE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33980	R\$ 19,12	R\$ 6,50
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33980	R\$ 23,50	R\$ 7,99
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02400	R\$ 15,41	R\$ 0,37
MATERIAL	6028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 147,29	R\$ 147,29
CUSTO TOTAL							R\$ 162,14

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94499	BASE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45460	R\$ 19,12	R\$ 8,69
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45460	R\$ 23,50	R\$ 10,68
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03020	R\$ 15,41	R\$ 0,47
MATERIAL	6011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 305,47	R\$ 305,47
CUSTO TOTAL							R\$ 325,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94501	BASE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72250	R\$ 19,12	R\$ 13,81
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72250	R\$ 23,50	R\$ 16,98
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,04520	R\$ 15,41	R\$ 0,70
MATERIAL	6027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 770,59	R\$ 770,59
CUSTO TOTAL							R\$ 802,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	102137	BASE	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63300	R\$ 20,06	R\$ 12,70



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63300	R\$ 24,53	R\$ 15,53
MATERIAL	7588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	1,00000	R\$ 59,71	R\$ 59,71
CUSTO TOTAL							R\$ 87,94

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_419	BASE	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, POR METRO DE TUBO INSTALADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MATERIAL	89614	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,34000	R\$ 54,51	R\$ 18,53
CUSTO TOTAL							R\$ 18,53

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_420	BASE	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, POR METRO DE TUBO INSTALADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MATERIAL	94671	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	0,34000	R\$ 96,63	R\$ 32,85
CUSTO TOTAL							R\$ 32,85

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91792	BASE	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M			
MATERIAL	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,00000	R\$ 18,72	R\$ 18,72
MATERIAL	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,85840	R\$ 9,01	R\$ 7,73
MATERIAL	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,76910	R\$ 9,22	R\$ 7,09
MATERIAL	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,29240	R\$ 6,74	R\$ 1,97
MATERIAL	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,31160	R\$ 13,18	R\$ 4,11
MATERIAL	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	0,25960	R\$ 12,60	R\$ 3,27
MATERIAL	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,26090	R\$ 6,77	R\$ 1,77
MATERIAL	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,22220	R\$ 3,57	R\$ 0,79
MATERIAL	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,26090	R\$ 13,93	R\$ 3,63
MATERIAL	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,80220	R\$ 21,65	R\$ 17,37
MATERIAL	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	UN	0,25960	R\$ 10,01	R\$ 2,60
CUSTO TOTAL							R\$ 69,05

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91793	BASE	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M			
MATERIAL	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,00000	R\$ 23,85	R\$ 23,85
MATERIAL	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,42230	R\$ 14,23	R\$ 20,24
MATERIAL	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,49910	R\$ 14,89	R\$ 22,32
MATERIAL	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,29190	R\$ 8,23	R\$ 10,63
MATERIAL	89784	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,07000	R\$ 23,01	R\$ 1,61
MATERIAL	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	0,02780	R\$ 5,21	R\$ 0,14
MATERIAL	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	0,17180	R\$ 33,62	R\$ 5,78
MATERIAL	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,04210	R\$ 5,66	R\$ 0,24
MATERIAL	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	0,10740	R\$ 21,00	R\$ 2,26
MATERIAL	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,03530	R\$ 23,74	R\$ 0,84
MATERIAL	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	UN	0,17180	R\$ 14,43	R\$ 2,48
MATERIAL	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	M	0,10740	R\$ 7,53	R\$ 0,81
CUSTO TOTAL							R\$ 91,19

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89713	BASE	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M			



CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38130	R\$ 19,12	R\$ 7,29
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38130	R\$ 23,50	R\$ 8,96
MATERIAL	9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490	R\$ 12,77	R\$ 13,47
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02120	R\$ 2,44	R\$ 0,05
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 29,77</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	91796	BASE	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
MATERIAL	89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00000	R\$ 50,49	50,49
MATERIAL	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01110	R\$ 105,66	1,17
MATERIAL	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,08960	R\$ 49,10	4,40
MATERIAL	91189	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIÂMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN	0,17150	R\$ 73,69	12,64
MATERIAL	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,08960	R\$ 22,31	2,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 70,70</b>

CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS PFPI_172	BASE BASE	DESCRIÇÃO CONJUNTO DE CONEXÕES EM TUBO PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO - DN 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE M	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
MATERIAL	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,00870	R\$ 71,55	R\$ 0,62
MATERIAL	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,11530	R\$ 27,06	R\$ 3,12
MATERIAL	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,11750	R\$ 26,31	R\$ 3,09
MATERIAL	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,08810	R\$ 48,56	R\$ 4,28
MATERIAL	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,03370	R\$ 38,67	R\$ 1,30
MATERIAL	104346	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,05440	R\$ 42,80	R\$ 2,33
MATERIAL	PFPI_167	PRÓPRIO	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,05220	R\$ 57,86	R\$ 3,02
MATERIAL	PFPI_169	PRÓPRIO	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,08700	R\$ 50,50	R\$ 4,39
MATERIAL	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	0,50690	R\$ 15,82	R\$ 8,02
MATERIAL	JNE_221	PRÓPRIO	REDUÇÃO EXCENTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	0,03300	R\$ 25,24	R\$ 0,83
MATERIAL	JNE_223	PRÓPRIO	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00650	R\$ 14,93	R\$ 0,10
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 31.11</b>



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_177	BASE	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 10CM), DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOLOADO, BOTA-FORA DE MATERIAL E TAMPA DE 10CM - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN			
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,69552	R\$ 75,24	R\$ 52,33
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,21552	R\$ 45,62	R\$ 9,83
MATERIAL	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,30400	R\$ 2,90	R\$ 6,68
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00653	R\$ 140,62	R\$ 0,92
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02205	R\$ 58,29	R\$ 1,29
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,05547	R\$ 602,35	R\$ 33,41
MATERIAL	92873	SINAPI/ADP	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,05547	R\$ 220,19	R\$ 12,21
MATERIAL	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,04800	R\$ 2.486,17	R\$ 119,34
MATERIAL	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAFADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	0,57600	R\$ 9,12	R\$ 5,25
MATERIAL	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	1,68000	R\$ 108,42	R\$ 182,15
MATERIAL	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	1,44000	R\$ 4,37	R\$ 6,29
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 429,70</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_178	BASE	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 10CM), DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOLOADO, BOTA-FORA DE MATERIAL E TAMPA DE 10CM - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN			
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,92736	R\$ 75,24	R\$ 69,77
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,28736	R\$ 45,62	R\$ 13,11
MATERIAL	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,07200	R\$ 2,90	R\$ 8,91
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00870	R\$ 140,62	R\$ 1,22
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02940	R\$ 58,29	R\$ 1,71
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,07396	R\$ 602,35	R\$ 44,55
MATERIAL	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,06400	R\$ 2.486,17	R\$ 159,11
MATERIAL	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAFADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	0,76800	R\$ 9,12	R\$ 7,00
MATERIAL	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	2,24000	R\$ 108,42	R\$ 242,86
MATERIAL	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	1,92000	R\$ 4,37	R\$ 8,39
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 556,65</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_179	BASE	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 10CM), DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,0 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOLOADO, BOTA-FORA DE MATERIAL E TAMPA DE 10CM - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN			
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,15920	R\$ 75,24	R\$ 87,22
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,35920	R\$ 45,62	R\$ 16,39
MATERIAL	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,84000	R\$ 2,90	R\$ 11,14
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01088	R\$ 140,62	R\$ 1,53
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03675	R\$ 58,29	R\$ 2,14
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,09245	R\$ 602,35	R\$ 55,69
MATERIAL	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,08000	R\$ 2.486,17	R\$ 198,89
MATERIAL	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAFADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	0,96000	R\$ 9,12	R\$ 8,76



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	2,80000	R\$ 108,42	R\$ 303,58
MATERIAL	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	2,40000	R\$ 4,37	R\$ 10,49
CUSTO TOTAL						R\$	695,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_175	BASE	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL MONTADA COM GRELHA E PORTA-GRELHA QUADRADOS BRANCOS 100X140X50MM, ESGOTO - TIGRE OU SIMILAR EQUIVALENTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MATERIAL	3348	ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm Un	UN	1,00000	R\$ 15,72	R\$ 15,72
CUSTO TOTAL						R\$	36,98

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_174	BASE	CAIXA SIFONADA REDONDA, CORPO GIRATÓRIO, COM 5 ENTRADAS DE 40MM E 1 SAÍDA DE 75MM, D=150X170X75MM, COM GRELHA, PVC BRANCO, TIGRE OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MATERIAL	7612	ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40mm e 1 saída de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar un	UN	1,00000	R\$ 28,76	R\$ 28,76
CUSTO TOTAL						R\$	50,02

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_173	BASE	CAIXA SIFONADA MONTADA COM GRELHA E PORTA-GRELHA QUADRADOS BRANCOS, CORPO DN 100 X 150 X 50MM, ESGOTO – TIGRE OU SIMILAR EQUIVALENTE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MATERIAL	3348	ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm Un	UN	1,00000	R\$ 15,72	R\$ 15,72
CUSTO TOTAL						R\$	36,98

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89785	BASE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390	R\$ 19,12	R\$ 3,52
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390	R\$ 23,50	R\$ 4,32
MATERIAL	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,00000	R\$ 2,14	R\$ 6,42
MATERIAL	3662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,07500	R\$ 26,20	R\$ 1,97
CUSTO TOTAL						R\$	25,14

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	104348	BASE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140	R\$ 19,12	R\$ 0,22
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01140	R\$ 23,50	R\$ 0,27
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00730	R\$ 63,47	R\$ 0,46
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 71,92	R\$ 0,79
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800	R\$ 2,44	R\$ 0,02
MATERIAL	39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 8,26	R\$ 8,26
CUSTO TOTAL						R\$	10,02

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103978	BASE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R\$ 19,12	R\$ 4,28
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R\$ 23,50	R\$ 5,26
MATERIAL	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930	R\$ 13,49	R\$ 14,16
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02610	R\$ 2,44	R\$ 0,06
CUSTO TOTAL						R\$	23,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	104166	BASE	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25330	R\$ 19,12	R\$ 4,84
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25330	R\$ 23,50	R\$ 5,95
MATERIAL	9840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,03530	R\$ 53,66	R\$ 55,55
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01410	R\$ 2,44	R\$ 0,03
CUSTO TOTAL						R\$	66,38

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_423	BASE	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, POR METRO DE TUBO INSTALADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MATERIAL	103988	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	0,33000	R\$ 11,36	R\$ 3,75
CUSTO TOTAL						R\$	3,75

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
-------------	---------	------	-----------	---------	-------------	----------	-------



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_421	BASE	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO (POR METRO DE TUBO INSTALADO)	M			
MATERIAL	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	0,16600	R\$ 66,01	R\$ 10,96
CUSTO TOTAL							R\$ 10,96

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_189	BASE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	R\$ 19,02	R\$ 2,66
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	R\$ 23,50	R\$ 3,29
MATERIAL	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,00900	R\$ 69,25	R\$ 0,62
MATERIAL	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	I	0,01300	R\$ 66,68	R\$ 0,87
MATERIAL	812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
CUSTO TOTAL							R\$ 9,46

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89413	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16210	R\$ 19,12	R\$ 3,10
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16210	R\$ 23,50	R\$ 3,81
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00940	R\$ 63,47	R\$ 0,60
MATERIAL	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 71,92	R\$ 0,79
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 2,44	R\$ 0,09
CUSTO TOTAL							R\$ 10,70

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89443	BASE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21610	R\$ 19,12	R\$ 4,13
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21610	R\$ 23,50	R\$ 5,08
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01410	R\$ 63,47	R\$ 0,89
MATERIAL	7140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01650	R\$ 71,92	R\$ 1,19
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05400	R\$ 2,44	R\$ 0,13
CUSTO TOTAL							R\$ 15,03

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	104064	BASE	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UN			
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26310	R\$ 24,91	R\$ 6,55
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08420	R\$ 19,02	R\$ 1,60
MATERIAL	305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	1,00000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
MATERIAL	1865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1,00000	R\$ 137,91	R\$ 137,91
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,08750	R\$ 26,20	R\$ 2,29
CUSTO TOTAL							R\$ 161,57

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_184	BASE	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MATERIAL	11709	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00000	R\$ 58,54	R\$ 58,54
CUSTO TOTAL							R\$ 79,80

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_184.1	BASE	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MATERIAL	11708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00000	R\$ 24,92	R\$ 24,92
CUSTO TOTAL							R\$ 46,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_185	BASE	CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 10CM), DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,0 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOIADO, BOTA-FORA DE MATERIAL E TAMPA DE 10CM - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN			
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	1,15920	R\$ 75,24	R\$ 87,22
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	0,35920	R\$ 45,62	R\$ 16,39
MATERIAL	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3,84000	R\$ 2,90	R\$ 11,14
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01088	R\$ 140,62	R\$ 1,53
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,03675	R\$ 58,29	R\$ 2,14
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M³	0,09245	R\$ 602,35	R\$ 55,69
MATERIAL	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M³	0,08000	R\$ 2.486,17	R\$ 198,89



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF 07/2020	M³	0,96000	R\$ 9,12	R\$ 8,76
MATERIAL	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	2,80000	R\$ 108,42	R\$ 303,58
MATERIAL	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	2,40000	R\$ 4,37	R\$ 10,49
CUSTO TOTAL							R\$ 695,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_188	BASE	CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 10CM), DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X1,0X1,0 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOLOADO, BOTA-FORA DE MATERIAL E TAMPA DE 10CM - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN			
MATERIAL	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M³). LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M³	2,85120	R\$ 5,29	R\$ 15,08
MATERIAL	2040105	CAERN	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. R 11/2020	M²	3,96000	R\$ 23,09	R\$ 91,44
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M³	0,69520	R\$ 45,62	R\$ 31,72
MATERIAL	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	10,34880	R\$ 2,90	R\$ 30,01
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00985	R\$ 140,62	R\$ 1,39
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,03320	R\$ 58,29	R\$ 1,94
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M³	0,10658	R\$ 602,35	R\$ 64,20
MATERIAL	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M³	0,09800	R\$ 1.668,40	R\$ 163,50
MATERIAL	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M²	4,00000	R\$ 4,37	R\$ 17,48
MATERIAL	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF 07/2020	M³	2,58720	R\$ 9,12	R\$ 23,60
MATERIAL	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M²	4,80000	R\$ 108,42	R\$ 520,42
CUSTO TOTAL							R\$ 960,76

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	98556	BASE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 06/2018	M²			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22280	R\$ 19,75	R\$ 4,40
MO	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98810	R\$ 24,24	R\$ 23,95
MATERIAL	135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	4,61540	R\$ 5,05	R\$ 23,31
MATERIAL	4030	SINAPI	VEU POLIESTER	M²	1,35130	R\$ 10,89	R\$ 14,72
CUSTO TOTAL							R\$ 66,38

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_190	BASE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM TIPO III-B ALUMINIZADA.	M²			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19200	R\$ 19,75	R\$ 3,79
MO	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94800	R\$ 24,24	R\$ 22,98
MATERIAL	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA À BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIJO	L	0,61500	R\$ 18,52	R\$ 11,39
MATERIAL	4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26000	R\$ 7,63	R\$ 1,98
MATERIAL	4015	SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M²	1,12500	R\$ 102,09	R\$ 114,85
CUSTO TOTAL							R\$ 155,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_192	BASE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA (RESINA TERMOPLÁSTICA CONSUMO 3,5 KG/M²), 3 DEMÃOS.	M²			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11700	R\$ 19,75	R\$ 2,31
MO	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57800	R\$ 24,24	R\$ 14,01
MATERIAL	43147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA MONOCOMPONENTE	KG	1,20000	R\$ 35,47	R\$ 42,56
CUSTO TOTAL							R\$ 58,89

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_272	BASE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50 MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26600	R\$ 24,53	R\$ 6,53
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26600	R\$ 20,06	R\$ 5,34
MATERIAL	3637	ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) un	UN	0,66000	R\$ 5,70	R\$ 3,76
MATERIAL	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) un	UN	0,66000	R\$ 14,99	R\$ 9,89
MATERIAL	4032	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	UN	0,33000	R\$ 5,70	R\$ 1,88
MATERIAL	13378	ORSE	Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) un	UN	0,00940	R\$ 2,90	R\$ 0,03
MATERIAL	6913	ORSE	Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	UN	0,01900	R\$ 7,10	R\$ 0,13
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,66000	R\$ 1,35	R\$ 0,89



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO									
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.		TOTAL	
MATERIAL	6554	ORSE	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 1/2" un	UN	2,67000	R\$	0,18	R\$	0,48
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,67000	R\$	0,34	R\$	0,91
MATERIAL	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4" un	UN	5,33000	R\$	0,05	R\$	0,27
MATERIAL	2003	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) un	UN	0,22000	R\$	3,99	R\$	0,88
MATERIAL	13400	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	UN	0,33000	R\$	37,40	R\$	12,34
MATERIAL	PFPI_085	PRÓPRIO	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X50 MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO	M	1,00000	R\$	83,19	R\$	83,19
CUSTO TOTAL								R\$	126,52
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.		TOTAL	
SERVIÇO	PFPI_298	BASE	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M					
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$	24,53	R\$	2,70
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$	20,06	R\$	2,21
MATERIAL	2504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	1,10000	R\$	10,58	R\$	11,64
MATERIAL	PFPI_039	PRÓPRIO	CONECTOR BOX PARA ELETRODUTO DE AÇO FLEXÍVEL 3/4"	UN	0,50000	R\$	3,54	R\$	1,77
CUSTO TOTAL								R\$	18,31
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.		TOTAL	
SERVIÇO	91862	BASE	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500	R\$	20,06	R\$	2,11
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10500	R\$	24,53	R\$	2,58
MATERIAL	2673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,01700	R\$	4,09	R\$	4,16
CUSTO TOTAL								R\$	8,84
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.		TOTAL	
SERVIÇO	PFPI_394	BASE	CONJUNTO DE CONEXÕES (LUVA + CURVA) PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO (POR METRO DE ELETRODUTO INSTALADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M					
MATERIAL	91874	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,34000	R\$	6,14	R\$	2,09
MATERIAL	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,14000	R\$	10,66	R\$	1,49
CUSTO TOTAL								R\$	3,58
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.		TOTAL	
SERVIÇO	91833	BASE	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$	20,06	R\$	1,60
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$	24,53	R\$	1,96
MATERIAL	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000	R\$	8,81	R\$	8,81
MATERIAL	39243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,10000	R\$	3,02	R\$	3,32
CUSTO TOTAL								R\$	15,70
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.		TOTAL	
SERVIÇO	95778	BASE	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN					
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27270	R\$	20,06	R\$	5,47
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27270	R\$	24,53	R\$	6,69
MATERIAL	2559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	R\$	14,90	R\$	14,90
MATERIAL	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000	R\$	0,31	R\$	0,62
CUSTO TOTAL								R\$	27,68
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.		TOTAL	
SERVIÇO	95781	BASE	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN					
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32260	R\$	20,06	R\$	6,47
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32260	R\$	24,53	R\$	7,91
MATERIAL	2560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000	R\$	18,63	R\$	18,63
MATERIAL	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000	R\$	0,31	R\$	0,62
CUSTO TOTAL								R\$	33,63
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.		TOTAL	
SERVIÇO	PFPI_276	BASE	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) OU DIVISÓRIA EM MDF, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24444	R\$	24,53	R\$	6,00
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12222	R\$	20,06	R\$	2,45
MATERIAL	PFPI_023	PRÓPRIO	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL)	UN	1,00000	R\$	1,47	R\$	1,47
CUSTO TOTAL								R\$	9,92
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.		TOTAL	
SERVIÇO	PFPI_275	BASE	CRUZETA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$	24,53	R\$	12,27
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$	20,06	R\$	10,03
MATERIAL	12160	EMOP	CRUZETA HORIZONTAL, 90º, PARA ELETROCALH A PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCA DA	UN	1,00000	R\$	48,58	R\$	48,58
CUSTO TOTAL								R\$	70,88



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_274	BASE	CURVA HORIZONTAL 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,06	R\$ 4,01
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,53	R\$ 4,91
MATERIAL	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) un	UN	1,00000	R\$ 17,90	R\$ 17,90
CUSTO TOTAL							R\$ 26,82
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_273	BASE	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,06	R\$ 10,03
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,53	R\$ 12,27
MATERIAL	12124	EMOP	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA PERF URADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZINCADA	UN	1,00000	R\$ 28,32	R\$ 28,32
CUSTO TOTAL							R\$ 50,62
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91926	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	R\$ 20,06	R\$ 0,58
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	R\$ 24,53	R\$ 0,71
MATERIAL	1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,24340	R\$ 2,14	R\$ 2,66
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940	R\$ 4,42	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 4,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91929	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900	R\$ 20,06	R\$ 0,78
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900	R\$ 24,53	R\$ 0,96
MATERIAL	1021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,24340	R\$ 3,90	R\$ 4,85
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940	R\$ 4,42	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 6,63
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91935	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400	R\$ 20,06	R\$ 2,29
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400	R\$ 24,53	R\$ 2,80
MATERIAL	995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,24340	R\$ 14,81	R\$ 18,41
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940	R\$ 4,42	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 23,54
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92984	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06080	R\$ 20,06	R\$ 1,22
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06080	R\$ 24,53	R\$ 1,49
MATERIAL	996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,01500	R\$ 22,96	R\$ 23,30
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940	R\$ 4,42	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 26,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101564	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 24,53	R\$ 0,07
MATERIAL	1018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,04010	R\$ 47,98	R\$ 49,90
CUSTO TOTAL							R\$ 49,98
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101563	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 24,53	R\$ 0,07
MATERIAL	1019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,04010	R\$ 32,45	R\$ 33,75
CUSTO TOTAL							R\$ 33,82
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_278	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN - TÉRREO PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_025	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN TER	UN	1,00000	R\$ 2.417,66	R\$ 2.417,66
CUSTO TOTAL							R\$ 2.596,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_279	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC - TÉRREO PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_026	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC TER	UN	1,00000	R\$ 1.475,42	R\$ 1.475,42
CUSTO TOTAL							R\$ 1.653,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97598	BASE	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15660	R\$ 20,06	R\$ 3,14
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37580	R\$ 24,53	R\$ 9,22
MATERIAL	39395	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	UN	1,00000	R\$ 53,38	R\$ 53,38
CUSTO TOTAL							R\$ 65,74
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91953	BASE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
MATERIAL	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 18,42	R\$ 18,42
CUSTO TOTAL							R\$ 29,31
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91955	BASE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
MATERIAL	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 24,65	R\$ 24,65
CUSTO TOTAL							R\$ 35,54
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_280	BASE	CONJUNTO DE 2 INTERRUPTORES SIMPLES (1 MÓDULO) EM CAIXA 4X2, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00000	R\$ 18,42	R\$ 36,84
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
CUSTO TOTAL							R\$ 47,73
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_282	BASE	CONJUNTO DE 4 INTERRUPTORES SIMPLES (1 MÓDULO) EM CAIXA 4"X4", 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00000	R\$ 18,42	R\$ 73,68
MATERIAL	PFPI_283	PRÓPRIO	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO), 4 POSTOS, PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	R\$ 12,81	R\$ 12,81
CUSTO TOTAL							R\$ 86,49
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92001	BASE	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
MATERIAL	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 22,55	R\$ 22,55
CUSTO TOTAL							R\$ 33,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92023	BASE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
MATERIAL	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 38,94	R\$ 38,94
CUSTO TOTAL							R\$ 49,83
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92008	BASE	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
MATERIAL	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 37,16	R\$ 37,16
CUSTO TOTAL							R\$ 48,05
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92004	BASE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
MATERIAL	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 43,90	R\$ 43,90
CUSTO TOTAL							R\$ 54,79
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_284	BASE	LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), 36W, QUADRADA DE EMBUTIR, FLUXO LUMINOSO 4580lm, E EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 131LM/W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTERTURIZADA NA COR BRANCA - REF. LUMICENTER LHT43-E4000840 OU EQUIVALENTE	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,53	R\$ 9,81
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 20,06	R\$ 8,02

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO								
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
MATERIAL	PFPI_027	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), 36W, QUADRADA DE EMBUTIR, FLUXO LUMINOSO 4580lm, E EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 131LM/W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTEXTURIZADA NA COR BRANCA - REF. LUMICENTER LHT43-E4000840 OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 369,06	R\$ 369,06	
CUSTO TOTAL							R\$ 386,90	
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
SERVIÇO	PFPI_285	BASE	LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), 35W, QUADRADA DE EMBUTIR, FLUXO LUMINOSO 4580lm, E EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 131LM/W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTEXTURIZADA NA COR BRANCA - REF. LUMICENTER LHT43-S4000840 OU EQUIVALENTE	UN				
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,53	R\$ 9,81	
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 20,06	R\$ 8,02	
MATERIAL	PFPI_028	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), 35W, QUADRADA DE SOBREPOR, FLUXO LUMINOSO 4580lm, E EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 131LM/W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTEXTURIZADA NA COR BRANCA - REF. LUMICENTER LHT43-S4000840	UN	1,00000	R\$ 209,19	R\$ 209,19	
CUSTO TOTAL							R\$ 227,03	
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
SERVIÇO	PFPI_286	BASE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN				
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19720	R\$ 20,06	R\$ 3,96	
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47320	R\$ 24,53	R\$ 11,61	
MATERIAL	38769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000	R\$ 68,71	R\$ 68,71	
MATERIAL	38780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00000	R\$ 10,92	R\$ 10,92	
CUSTO TOTAL							R\$ 95,19	
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
SERVIÇO	PFPI_287	BASE	CAIXA DE PISO PARA TOMADA ELÉTRICA E DE DADOS, COM 2 TOMADAS ELÉTRICA PRETA ENERGIA NORMAL, 1 TOMADA ELÉTRICA ININTERRUPTA E 2 TOMADAS DE DADOS RJ45 CAT6, PARA PISO ELEVADO, FORNECIDA COM TAMPA BASCULANTE DE PLÁSTICO DE ENGENHARIA, Ref: SPE/2702, SPERONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,06	R\$ 12,04	
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 24,53	R\$ 14,72	
MATERIAL	PFPI_029	PRÓPRIO	CAIXA DE PISO PARA TOMADA ELÉTRICA E DE DADOS, COM 3 TOMADAS ELÉTRICAS E 2 TOMADAS DE DADOS, PARA PISO ELEVADO, FORNECIDA COM TAMPA BASCULANTE, REF: SPE-2702, SPERONE	UN	1,00000	R\$ 259,00	R\$ 259,00	
CUSTO TOTAL							R\$ 285,75	
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
SERVIÇO	PFPI_288	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEI - PAVIMENTO 1 PRÉDIO PRINCIPAL	UN				
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12	
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24	
MATERIAL	PFPI_030	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEI 1P.1	UN	1,00000	R\$ 1.343,00	R\$ 1.343,00	
CUSTO TOTAL							R\$ 1.521,36	
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
SERVIÇO	PFPI_289	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN - PAVIMENTO 1 PRÉDIO PRINCIPAL	UN				
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12	
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24	
MATERIAL	PFPI_031	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN 1P.1	UN	1,00000	R\$ 1.615,19	R\$ 1.615,19	
CUSTO TOTAL							R\$ 1.793,55	
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
SERVIÇO	PFPI_290	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC - PAVIMENTO 1 PRÉDIO PRINCIPAL	UN				
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12	
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24	
MATERIAL	PFPI_032	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC 1P.1	UN	1,00000	R\$ 1.475,42	R\$ 1.475,42	
CUSTO TOTAL							R\$ 1.653,78	
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
SERVIÇO	92027	BASE	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN				
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89	
MATERIAL	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,00000	R\$ 54,60	R\$ 54,60	
CUSTO TOTAL							R\$ 65,49	
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
SERVIÇO	92009	BASE	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN				
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89	
MATERIAL	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,00000	R\$ 42,30	R\$ 42,30	
CUSTO TOTAL							R\$ 53,19	
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL	
SERVIÇO	PFPI_291	BASE	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,53	R\$ 12,27	
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,06	R\$ 10,03	
MATERIAL	12088	EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X50MM, PRE-ZI NCADA	UN	1,00000	R\$ 10,69	R\$ 10,69	
CUSTO TOTAL							R\$ 32,99	



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_292	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEI - PAVIMENTO 2 PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_033	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEI 2P	UN	1,00000	R\$ 2.385,16	R\$ 2.385,16
CUSTO TOTAL							R\$ 2.563,52
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_293	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN - PAVIMENTO 2 PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_034	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN 2P	UN	1,00000	R\$ 2.391,95	R\$ 2.391,95
CUSTO TOTAL							R\$ 2.570,31
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_294	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC - PAVIMENTO 2 PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_035	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC 2P	UN	1,00000	R\$ 1.475,42	R\$ 1.475,42
CUSTO TOTAL							R\$ 1.653,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_295	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEI - PAVIMENTO 3 PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_036	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEI 3P	UN	1,00000	R\$ 2.209,89	R\$ 2.209,89
CUSTO TOTAL							R\$ 2.388,25
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_295.1	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEI - PAVIMENTO 4 PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	SRPI_429.1	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEI 4P	UN	1,00000	R\$ 2.692,15	R\$ 2.692,15
CUSTO TOTAL							R\$ 2.870,51
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_296	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN - PAVIMENTO 3 PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_037	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN 3P	UN	1,00000	R\$ 2.393,55	R\$ 2.393,55
CUSTO TOTAL							R\$ 2.571,91
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_296.1	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN - PAVIMENTO 4 PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	SRPI_429	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN 4P	UN	1,00000	R\$ 2.393,55	R\$ 2.393,55
CUSTO TOTAL							R\$ 2.571,91
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_297.2	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC - PAVIMENTO 4 PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	SRPI_430	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC 4P	UN	1,00000	R\$ 1.475,42	R\$ 1.475,42
CUSTO TOTAL							R\$ 1.653,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_297	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC - PAVIMENTO 3 PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	SRPI_394	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC TER	UN	1,00000	R\$ 1.475,42	R\$ 1.475,42
CUSTO TOTAL							R\$ 1.653,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_281	BASE	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES PARALELOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN			
MATERIAL	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00000	R\$ 24,65	R\$ 49,30
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
CUSTO TOTAL							R\$ 60,19
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_194	BASE	BARRA REDONDA DE AÇO, Ø3/8" (70MM²), RE-BAR, EM BARRAS DE 3,4M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32350	R\$ 19,02	R\$ 6,15
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20580	R\$ 24,53	R\$ 5,05
MATERIAL	PFPI_017	PRÓPRIO	BARRA REDONDA DE AÇO, Ø3/8" (70MM²), RE-BAR, EM BARRAS DE 3,4M	M	1,00000	R\$ 14,11	R\$ 14,11
CUSTO TOTAL							R\$ 25,31
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	72253	BASE	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	R\$ 20,06	R\$ 4,21
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	R\$ 24,53	R\$ 5,15
MATERIAL	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,02000	R\$ 35,41	R\$ 36,12
CUSTO TOTAL							R\$ 45,48
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_199	BASE	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,53	R\$ 36,80
MATERIAL	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) un	UN	1,00000	R\$ 540,64	R\$ 540,64
CUSTO TOTAL							R\$ 577,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_195	BASE	MINICAPTOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, SEM BANDEIRA, H=300MM X Ø10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36600	R\$ 24,53	R\$ 8,98
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36600	R\$ 20,06	R\$ 7,34
MATERIAL	41419	SINAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, Â FIXAÇÃO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	1,00000	R\$ 7,48	R\$ 7,48
CUSTO TOTAL							R\$ 23,80
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_197	BASE	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO EM LATÃO E ROSCA FÊMEA M12 DISTÂNCIA ENTRE RE-BAR E FACE DA FÔRMA REGULÁVEL ENTRE 25 E 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 24,53	R\$ 1,96
MATERIAL	PFPI_018	PRÓPRIO	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO DE LATÃO E ROSCA FÊMEA M12, DISTÂNCIA ENTRE RE-BAR E FACE DA FÔRMA REGULÁVEL ENTRE 25 E 40MM	UN	1,00000	R\$ 45,70	R\$ 45,70
CUSTO TOTAL							R\$ 47,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_198	BASE	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX, Ø4,2 X 32MM, FORNECIDO COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	R\$ 24,53	R\$ 0,25
MATERIAL	11901	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm un	UN	1,00000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
CUSTO TOTAL							R\$ 0,86
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_196	BASE	CONECTOR MINIGAR EM LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA VERGALHÃO Ø8-10MM E CABOS 16 – 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 24,53	R\$ 1,96
MATERIAL	11379	ORSE	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) un	UN	1,00000	R\$ 27,01	R\$ 27,01
CUSTO TOTAL							R\$ 28,97
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_203	BASE	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90º EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS REF:TEL-290 - SPDA	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 24,53	R\$ 3,68
MATERIAL	8430	ORSE	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90º un	UN	1,00000	R\$ 41,00	R\$ 41,00
CUSTO TOTAL							R\$ 44,68
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_204	BASE	FIXADOR UNIVERSAL LATÃO ESTANHADO P/ CABOS 16 A 70 MM2 REF. 5024, INCL. PARAFUSO SEXTAVADO M6X45MM, ARRUELA LISA 1/4", BUCHA Nº8, VEDAÇÃO DOS FUROS C/ POLIURETANO REF. 5905, MARCA DE REF. TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 24,53	R\$ 14,72
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 19,02	R\$ 11,41
MATERIAL	24184	IOPEs	POLIURETANO FLEXIVEL BISNAGA 360G TEL 5905 (LABOR)	UN	0,06500	R\$ 33,41	R\$ 2,17
MATERIAL	29093	IOPEs	PARAF. INOX SEXT. M6X45MM, BUCHA N.8, ARRUELA 1/4" (LABOR)	UN	1,00000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
MATERIAL	29094	IOPEs	FIXADOR UNIV SPDA ESTANH TEL-5024 P/CABO 16 A 70MM (LABOR)	UN	1,00000	R\$ 30,55	R\$ 30,55
CUSTO TOTAL							R\$ 60,70
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	95746	BASE	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10440	R\$ 20,06	R\$ 2,09
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10440	R\$ 24,53	R\$ 2,56
MATERIAL	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
MATERIAL	95754	SINAPI/ADP	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,33330	R\$ 8,56	R\$ 2,85
MATERIAL	21136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05000	R\$ 12,33	R\$ 12,95
CUSTO TOTAL							R\$ 29,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	95752	BASE	ELETRODUTO DE RÍGIDO DE AÇO, DN 40 MM (1.1/2"), INSTALADO EM FORRO OU DRYWALL, ENTREFORRO OU ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28210	R\$ 20,06	R\$ 5,66
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28210	R\$ 24,53	R\$ 6,92
MATERIAL	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,00000	R\$ 3,29	R\$ 6,58
MATERIAL	95760	SINAPI/ADP	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,33330	R\$ 18,39	R\$ 6,13
MATERIAL	21130	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,05000	R\$ 24,09	R\$ 25,29

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 50,58
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	91863	BASE	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900	R\$ 20,06	R\$ 2,39
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900	R\$ 24,53	R\$ 2,92
MATERIAL	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,01700	R\$ 5,09	R\$ 5,18
CUSTO TOTAL							R\$ 10,48
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PPPI_395	BASE	CONJUNTO DE CONEXÕES (LUVA + CURVA) PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO (POR METRO DE ELETRODUTO INSTALADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MATERIAL	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,34000	R\$ 7,22	R\$ 2,45
MATERIAL	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,14000	R\$ 11,76	R\$ 1,65
CUSTO TOTAL							R\$ 4,10
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	98297	BASE	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00450	R\$ 20,06	R\$ 0,09
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00450	R\$ 24,53	R\$ 0,11
MATERIAL	39599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,05000	R\$ 8,99	R\$ 9,44
CUSTO TOTAL							R\$ 9,64
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_319	BASE	RACK 19" FECHADO, DE PISO, 44U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,26000	R\$ 24,53	R\$ 178,09
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,26000	R\$ 20,06	R\$ 145,64
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,26000	R\$ 31,58	R\$ 229,27
MATERIAL	43836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	1,00000	R\$ 2.396,59	R\$ 2.396,59
CUSTO TOTAL							R\$ 2.949,58
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_320	BASE	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT6) UTP, EXTENSÃO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 20,06	R\$ 2,01
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 24,53	R\$ 2,45
MATERIAL	6639	ORSE	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m un	UN	1,00000	R\$ 20,90	R\$ 20,90
CUSTO TOTAL							R\$ 25,36
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	98302	BASE	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070	R\$ 20,06	R\$ 124,39
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070	R\$ 24,53	R\$ 152,10
MATERIAL	39596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,00000	R\$ 788,69	R\$ 788,69
CUSTO TOTAL							R\$ 1.065,18
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_239	BASE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R\$ 24,53	R\$ 61,33
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R\$ 20,06	R\$ 50,15
MATERIAL	PPPI_152	PRÓPRIO	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO PARA FIBRA OPTICA 12 VIAS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00000	R\$ 490,00	R\$ 490,00
CUSTO TOTAL							R\$ 601,48
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_240	BASE	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 20,06	R\$ 5,02
MATERIAL	PFPI_150	PRÓPRIO	RÉGUA DE TOMADAS PADRÃO RACK 19" COM 10 PONTOS DE TOMADA 2P+T	UN	1,00000	R\$ 75,64	R\$ 75,64
CUSTO TOTAL							R\$ 80,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_241	BASE	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,06	R\$ 20,06
MO	88264	SIN					



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_529	BASE	GABINETE DE VENTILAÇÃO 1U, COMPOSTO POR 4 VENTILADORES, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 31,58	R\$ 4,74
MATERIAL	52078	IOPE5	KIT 4 VENTILADORES BIVOLT P/ RACK INDOOR (LABOR)	UN	1,00000	R\$ 420,22	R\$ 420,22
CUSTO TOTAL							R\$ 424,96
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_321	BASE	ROTEADOR ACCESS POINT WI-FI POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 31,58	R\$ 47,37
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 20,06	R\$ 30,09
MATERIAL	PFPI_057.1	PRÓPRIO	ROTEADOR ACCESS POINT WIFI POE AP310 COM GERENCIAMENTO INTEGRADO - REF.: INTELBRAS	UN	1,00000	R\$ 372,31	R\$ 372,31
CUSTO TOTAL							R\$ 449,77
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_464	BASE	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, SUPORTE E PLACA EMBUTIDA, CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R\$ 24,53	R\$ 17,17
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R\$ 20,06	R\$ 14,04
MATERIAL	12099	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6 un	UN	1,00000	R\$ 34,00	R\$ 34,00
MATERIAL	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
MATERIAL	38099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
CUSTO TOTAL							R\$ 69,22
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_322	BASE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100 MM PARA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 20,06	R\$ 3,01
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 24,53	R\$ 3,68
MATERIAL	8616	ORSE	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) un	UN	1,00000	R\$ 33,00	R\$ 33,00
CUSTO TOTAL							R\$ 39,69
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_323	BASE	CRUZETA HORIZONTAL 90° 200X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA PRÉ-ZINCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,53	R\$ 12,27
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,06	R\$ 10,03
MATERIAL	12174	EMOP	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALH A PERFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINC ADA	UN	1,00000	R\$ 94,62	R\$ 94,62
CUSTO TOTAL							R\$ 116,92
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_324	BASE	CURVA HORIZONTAL 90° 200X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA PRÉ-ZINCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,06	R\$ 4,01
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,53	R\$ 4,91
MATERIAL	3999	ORSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) un	UN	1,00000	R\$ 55,15	R\$ 55,15
CUSTO TOTAL							R\$ 64,07
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_325	BASE	TE HORIZONTAL 90° 200X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA PRÉ-ZINCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,53	R\$ 12,27
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,06	R\$ 10,03
MATERIAL	4099	ORSE	Tê horizontal 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	UN	1,00000	R\$ 100,80	R\$ 100,80
CUSTO TOTAL							R\$ 123,10
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_326	BASE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100 MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,53	R\$ 9,81
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 20,06	R\$ 8,02
MATERIAL	3640	ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) un	UN	0,66000	R\$ 12,15	R\$ 8,02
MATERIAL	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) un	UN	0,66000	R\$ 14,99	R\$ 9,89
MATERIAL	4037	ORSE	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	UN	1,00000	R\$ 12,45	R\$ 12,45
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,66000	R\$ 1,35	R\$ 0,89
MATERIAL	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2" un	UN	2,67000	R\$ 0,18	R\$ 0,48
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,67000	R\$ 0,34	R\$ 0,91
MATERIAL	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4" un	UN	5,33000	R\$ 0,05	R\$ 0,27
MATERIAL	3991	ORSE	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) m	m	1,00000	R\$ 22,07	R\$ 22,07
MATERIAL	PFPI_083	PRÓPRIO	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200X100 MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO	M	1,00000	R\$ 142,32	R\$ 142,32
CUSTO TOTAL							R\$ 215,13
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_329	BASE	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100 MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 24,53	R\$ 14,72
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,06	R\$ 12,04
MATERIAL	3640	ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) un	UN	0,66000	R\$ 12,15	R\$ 8,02
MATERIAL	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) un	UN	0,66000	R\$ 14,99	R\$ 9,89
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,66000	R\$ 1,35	R\$ 0,89
MATERIAL	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2" un	UN	2,67000	R\$ 0,18	R\$ 0,48
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,67000	R\$ 0,34	R\$ 0,91



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4" un	UN	5,33000	R\$ 0,05	R\$ 0,27
MATERIAL	3993	ORSE	Tampa de encaixe 300 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	UN	0,33000	R\$ 109,50	R\$ 36,14
MATERIAL	4081	ORSE	Emenda interna 300 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	UN	1,00000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
MATERIAL	PFPI_084	PRÓPRIO	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 300X100 MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO	M	1,00000	R\$ 148,51	R\$ 148,51
CUSTO TOTAL							R\$ 247,85
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_327	BASE	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 300X100 MM PARA 200X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA PRÉ-ZINCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 20,06	R\$ 3,01
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 24,53	R\$ 3,68
MATERIAL	4073	ORSE	Redução concêntrica 300 x 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) un	UN	1,00000	R\$ 78,00	R\$ 78,00
CUSTO TOTAL							R\$ 84,69
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_328	BASE	TE HORIZONTAL 90º 300X100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA PRÉ-ZINCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,06	R\$ 4,01
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,53	R\$ 4,91
MATERIAL	9075	ORSE	Tê horizontal 300 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	UN	1,00000	R\$ 145,00	R\$ 145,00
CUSTO TOTAL							R\$ 153,92
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_330	BASE	CURVA VERTICAL 90º EXTERNA 100 x 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,06	R\$ 4,01
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,53	R\$ 4,91
MATERIAL	4011	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90º (ref.: mopa ou similar) un	UN	1,00000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
CUSTO TOTAL							R\$ 25,92
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	91940	BASE	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	R\$ 20,06	R\$ 5,84
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100	R\$ 24,53	R\$ 7,14
MATERIAL	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,00090	R\$ 742,26	R\$ 0,67
MATERIAL	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
CUSTO TOTAL							R\$ 15,87
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_528	BASE	RACK 19" FECHADO, DE PISO, 12U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 20,06	R\$ 40,12
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 31,58	R\$ 63,16
MATERIAL	6762	ORSE	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm un	UN	1,00000	R\$ 537,90	R\$ 537,90
CUSTO TOTAL							R\$ 641,18
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	98301	BASE	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070	R\$ 20,06	R\$ 124,39
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070	R\$ 24,53	R\$ 152,10
MATERIAL	39594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	1,00000	R\$ 294,50	R\$ 294,50
CUSTO TOTAL							R\$ 570,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_462	BASE	DVR GRAVADOR DE VÍDEO INTELBRAS MHDX 3116-C 16 CANAIS, FULL HD 1080p COM COMPRESSÃO H.265+ E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 31,58	R\$ 126,32
MATERIAL	PFPI_106	PRÓPRIO	DVR GRAVADOR DE VÍDEO INTELBRAS MHDX 3116-C 16 CANAIS, FULL HD 1080p COM COMPRESSÃO H.265+ E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	UN	1,00000	R\$ 1.394,90	R\$ 1.394,90
CUSTO TOTAL							R\$ 1.521,22
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_331	BASE	CONTROLADOR DE ACESSO, AUTENTICAÇÃO POR SENHA E CARTÃO DE PROXIMIDADE, COM FUNÇÃO DE ACESSO INTEGRADO, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4"x2" - REF.: DIGIPROX SA202, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,53	R\$ 12,27
MATERIAL	SRCE_345	PRÓPRIO	CONTROLADOR DE ACESSO, AUTENTICAÇÃO POR SENHA E CARTÃO DE PROXIMIDADE, INSTALADO EM CAIXA DE PVC 4"x2" A 1,10m DO PISO, REF.: DIGIPROX SA202 - INTELBRAS	UN	1,00000	R\$ 214,78	R\$ 214,78
CUSTO TOTAL							R\$ 227,05
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_332	BASE	BOTÃO DE SAÍDA, ACIONAMENTO VIA DETECÇÃO DE MOVIMENTO PRÓXIMO AO SENSOR, COM LED INDICATIVO, MOLDURA EM AÇO INOX, INSTALADO EM CAIXA DE PVC DE 4"x2" - REF.: BT 4000. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,53	R\$ 12,27
MATERIAL	SRCE_343	PRÓPRIO	BOTÃO DE SAÍDA, ACIONAMENTO VIA DETECÇÃO DE MOVIMENTO PRÓXIMO AO SENSOR, COM LED INDICATIVO, MOLDURA EM AÇO INOX, REF.: BT 4000. FAB.: INTELBRAS.	UN	1,00000	R\$ 171,90	R\$ 171,90
CUSTO TOTAL							R\$ 184,17
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_333	BASE	FECHADURA ELETRÓIMÃ, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150Kgf, REF.: FE 20150. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 23,08	R\$ 34,62
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,53	R\$ 36,80
MATERIAL	SRCE_344	PRÓPRIO	FECHADURA ELETRÓIMÃ, COM SENSOR DE PORTA ABERTA, COM FORÇA DE TRAÇÃO DE 150Kgf, REF.: FE 20150. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00000	R\$ 279,99	R\$ 279,99
CUSTO TOTAL							R\$ 351,41
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_335	BASE	CAMERA BULLET INFRAVELMELHO MULTI HD 4 EM 1 VHD 11 USO EXTERNO - REF.: INTELBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70100	R\$ 31,58	R\$ 53,72
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54700	R\$ 19,75	R\$ 30,55
MATERIAL	PFPI_060	PRÓPRIO	CÂMERAS BULLET RESOLUÇÃO MÍNIMA 4MP OU 4K VISÃO NOTURNA DETECÇÃO DE MOVIMENTO IP67 PROTOCOLO MULTIH D	UN	1,00000	R\$ 306,20	R\$ 306,20
CUSTO TOTAL							R\$ 390,47
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_334	BASE	CÂMERAS MINI DOME RESOLUÇÃO MÍNIMA 4MP OU 4K VISÃO NOTURNA DETECÇÃO DE MOVIMENTO PROTOCOLO MULTIH D ÂNGULO DE VISÃO 160º - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56300	R\$ 31,58	R\$ 17,78
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56300	R\$ 19,75	R\$ 11,12
MATERIAL	PFPI_059	PRÓPRIO	CÂMERAS MINI DOME RESOLUÇÃO MÍNIMA 4MP OU 4K VISÃO NOTURNA DETECÇÃO DE MOVIMENTO PROTOCOLO MULTIH D ÂNGULO DE VISÃO 160º	UN	1,00000	R\$ 740,63	R\$ 740,63
CUSTO TOTAL							R\$ 769,53
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_334.1	BASE	CÂMERAS PTZ RESOLUÇÃO UHD 4K 3840P X 2160P ZOOM ÓPTICO MÍNIMO 23X VISÃO NOTURNA DETECÇÃO DE MOVIMENTO IP 67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 31,58	R\$ 25,26
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 19,75	R\$ 15,80
MATERIAL	PFPI_059.1	PRÓPRIO	CÂMERAS PTZ RESOLUÇÃO UHD 4K 3840P X 2160P ZOOM ÓPTICO MÍNIMO 23X VISÃO NOTURNA DETECÇÃO DE MOVIMENTO IP 67	UN	1,00000	R\$ 1.685,00	R\$ 1.685,00
CUSTO TOTAL							R\$ 1.726,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_461	BASE	CONTROLADORA DE ACESSO, ATÉ 4 PORTAS, COM SUPORTE PARA BIOMETRIA, REF.: CT 3000 4PB, INTELBRÁS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 24,53	R\$ 147,18
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	SRCE_346	PRÓPRIO	CONTROLADORA DE ACESSO, ATÉ 4 PORTAS, COM SUPORTE PARA BIOMETRIA, REF.: CT 3000 4PB- INTELBRÁS	UN	1,00000	R\$ 1.936,90	R\$ 1.936,90
MATERIAL	PFPI_105	PRÓPRIO	FONTE ININTERRUPTA FA 1220S + BATERIA 12V 9A XB 1290 - INTELBRAS	UN	1,00000	R\$ 299,00	R\$ 299,00
CUSTO TOTAL							R\$ 2.463,32
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_389	BASE	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 3/4", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 50MM DE ESPESSURA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,12	R\$ 76,48
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MATERIAL	SRCE_408	PRÓPRIO	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 3/4", COM CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M	1,00000	R\$ 30,85	R\$ 30,85
MATERIAL	4178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,31000	R\$ 5,57	R\$ 1,73
MATERIAL	3909	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,52170	R\$ 5,86	R\$ 3,06
MATERIAL	3456	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,13400	R\$ 7,38	R\$ 0,99
MATERIAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,03000	R\$ 9,51	R\$ 0,29
MATERIAL	6295	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	0,01180	R\$ 9,55	R\$ 0,11
MATERIAL	9885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	0,51820	R\$ 22,88	R\$ 11,86
MATERIAL	779	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	0,48650	R\$ 4,91	R\$ 2,39
MATERIAL	44397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	0,15000	R\$ 3,06	R\$ 0,46
CUSTO TOTAL							R\$ 222,20
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_360	BASE	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 1", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 50MM DE ESPESSURA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,06800	R\$ 19,75	R\$ 60,59
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80800	R\$ 23,50	R\$ 42,49
MATERIAL	3443	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	0,02100	R\$ 14,80	R\$ 0,31
MATERIAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,03000	R\$ 9,51	R\$ 0,29
MATERIAL	3910	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	0,33000	R\$ 9,54	R\$ 3,15
MATERIAL	42574	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	1,00000	R\$ 66,60	R\$ 66,60
MATERIAL	4189	SINAPI	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	0,90570	R\$ 10,01	R\$ 9,07
MATERIAL	6323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	0,00420	R\$ 15,37	R\$ 0,06
MATERIAL	6303	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	0,29770	R\$ 18,03	R\$ 5,37
MATERIAL	12409	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"	UN	0,64570	R\$ 13,92	R\$ 8,99
CUSTO TOTAL							R\$ 196,91
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_361	BASE	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 1.1/4", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 50MM DE ESPESSURA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MATERIAL	3474	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	0,02160	R\$ 23,80	R\$ 0,51





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,03000	R\$ 9,51	R\$ 0,29
MATERIAL	42575	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	1,00000	R\$ 89,25	R\$ 89,25
MATERIAL	3911	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	0,33000	R\$ 13,33	R\$ 4,40
MATERIAL	21116	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	0,23610	R\$ 26,51	R\$ 6,26
MATERIAL	3921	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	0,10030	R\$ 14,31	R\$ 1,44
MATERIAL	3920	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	0,00310	R\$ 14,30	R\$ 0,04
MATERIAL	3445	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	0,00150	R\$ 20,84	R\$ 0,03
MATERIAL	6296	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	0,00770	R\$ 23,52	R\$ 0,18
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 275,40</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_364	BASE	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 1 1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 50MM DE ESPESSURA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MATERIAL	3473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"	UN	0,12960	R\$ 28,87	R\$ 3,74
MATERIAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,03000	R\$ 9,51	R\$ 0,29
MATERIAL	3939	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	0,33000	R\$ 16,32	R\$ 5,39
MATERIAL	4209	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	0,66000	R\$ 16,08	R\$ 10,61
MATERIAL	6297	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	0,05320	R\$ 29,80	R\$ 1,59
MATERIAL	9884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	0,08000	R\$ 49,29	R\$ 3,94
MATERIAL	791	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	0,40000	R\$ 14,73	R\$ 5,89
MATERIAL	6304	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	0,13620	R\$ 35,01	R\$ 4,77
MATERIAL	6319	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	0,00660	R\$ 35,01	R\$ 0,23
MATERIAL	3936	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	0,11630	R\$ 17,33	R\$ 2,02
MATERIAL	3924	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	0,02990	R\$ 17,33	R\$ 0,52
MATERIAL	3923	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	0,01990	R\$ 17,33	R\$ 0,34
MATERIAL	40624	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	1,00000	R\$ 97,26	R\$ 97,26
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 309,58</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_366	BASE	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 50MM DE ESPESSURA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MATERIAL	3452	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	0,03640	R\$ 41,59	R\$ 1,51
MATERIAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,03000	R\$ 9,51	R\$ 0,29
MATERIAL	3912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	0,33000	R\$ 24,99	R\$ 8,25
MATERIAL	4181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	0,21000	R\$ 25,01	R\$ 5,25
MATERIAL	6298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	0,29000	R\$ 47,20	R\$ 13,69
MATERIAL	6318	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	0,02320	R\$ 52,26	R\$ 1,21
MATERIAL	6306	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	0,01320	R\$ 52,26	R\$ 0,69
MATERIAL	6305	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	0,01660	R\$ 52,26	R\$ 0,87
MATERIAL	3926	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	0,03310	R\$ 27,75	R\$ 0,92
MATERIAL	3935	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	0,01320	R\$ 27,75	R\$ 0,37
MATERIAL	1650	SINAPI	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	0,00660	R\$ 75,36	R\$ 0,50
MATERIAL	21148	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	1,00000	R\$ 119,35	R\$ 119,35
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 325,89</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_451	BASE	DUTO NÃO ISOLADO PARA ADMISSÃO DE AR EXTERIOR DE AR EM CHAPA ACO GALVANIZADO BITOLA #26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27600	R\$ 19,75	R\$ 5,45
MATERIAL	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014	M²	0,27600	R\$ 15,52	R\$ 4,28
MATERIAL	11051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	4,02800	R\$ 14,65	R\$ 59,01
MATERIAL	40598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	4,02800	R\$ 8,45	R\$ 34,04
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 102,78</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96559	BASE	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF. 07/2017	M²			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02200	R\$ 19,12	R\$ 0,42
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15500	R\$ 23,50	R\$ 3,64
MATERIAL	11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	8,52200	R\$ 1,56	R\$ 13,29
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,84100	R\$ 1,35	R\$ 3,84
MATERIAL	39029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,27000	R\$ 14,76	R\$ 3,99
MATERIAL	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,42600	R\$ 3,30	R\$ 4,71
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,52200	R\$ 0,34	R\$ 2,90
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 32,78</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_387	BASE	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO S/ ISOLAM DIAM 100 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40900	R\$ 19,75	R\$ 8,08
MO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40900	R\$ 21,98	R\$ 8,99
MATERIAL	SRCE_429	PRÓPRIO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO S/ ISOLAM DIAM 100 mm	M	1,05000	R\$ 69,99	R\$ 73,49
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 90,56</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_405	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. DIM. 200x200 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22600	R\$ 19,54	R\$ 23,96
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22600	R\$ 30,38	R\$ 37,25



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	SRCE_416	PRÓPRIO	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. DIM. 200x200 (mm) MODELO GSH REF. FINCO DIFUSORES	UN	1,00000	R\$ 189,37	R\$ 189,37
CUSTO TOTAL							R\$ 250,57
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_417	BASE	TAE05 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 750x300 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22600	R\$ 19,54	R\$ 23,96
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22600	R\$ 20,06	R\$ 24,59
MATERIAL	SRCE_428	PRÓPRIO	VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 600x300 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES	UN	1,00000	R\$ 220,59	R\$ 220,59
CUSTO TOTAL							R\$ 269,14
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103244	BASE	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO	UN			
EQUIPAMENTO	42424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000	R\$ 2.225,66	R\$ 2.225,66
CUSTO TOTAL							R\$ 2.225,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103244.1	BASE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340	R\$ 24,31	R\$ 56,73
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340	R\$ 19,75	R\$ 46,08
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000	R\$ 0,92	R\$ 8,28
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
CUSTO TOTAL							R\$ 174,73
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103247	BASE	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO	UN			
EQUIPAMENTO	42425	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000	R\$ 2.492,10	R\$ 2.492,10
CUSTO TOTAL							R\$ 2.492,10
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103247.1	BASE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340	R\$ 24,31	R\$ 56,73
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340	R\$ 19,75	R\$ 46,08
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000	R\$ 0,92	R\$ 8,28
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
CUSTO TOTAL							R\$ 174,73
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_414	BASE	TAE02 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 400x200 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22600	R\$ 19,54	R\$ 23,96
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22600	R\$ 20,06	R\$ 24,59
MATERIAL	SRCE_425	PRÓPRIO	VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 400x200 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES	UN	1,00000	R\$ 119,40	R\$ 119,40
CUSTO TOTAL							R\$ 167,95
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_460	BASE	PURGADOR DE AR PARA ALIVIO DE AR CONTIDO NA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA CONEXÃO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,31	R\$ 12,16
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_104	PRÓPRIO	PURGADOR DE AR AUTOMÁTICO - ZUT 25 -1"	UN	1,00000	R\$ 430,21	R\$ 430,21
CUSTO TOTAL							R\$ 461,49
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89849	BASE	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31140	R\$ 19,12	R\$ 5,95
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31140	R\$ 23,50	R\$ 7,32
MATERIAL	20065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490	R\$ 35,26	R\$ 37,20
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01730	R\$ 2,44	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 50,51
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103835	BASE	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29090	R\$ 19,12	R\$ 5,56
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29090	R\$ 23,50	R\$ 6,84
MATERIAL	39747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,02250	R\$ 43,83	R\$ 44,82
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 57,21</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97335	BASE	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04390	R\$ 19,12	R\$ 0,84
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04390	R\$ 23,50	R\$ 1,03
MATERIAL	39748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	1,02250	R\$ 70,92	R\$ 72,52
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 74,39</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103805	BASE	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24280	R\$ 19,12	R\$ 4,64
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24280	R\$ 23,50	R\$ 5,71
MATERIAL	12714	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,00000	R\$ 4,75	R\$ 4,75
MATERIAL	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00280	R\$ 267,66	R\$ 0,75
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,08100	R\$ 2,44	R\$ 0,20
MATERIAL	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00070	R\$ 49,07	R\$ 0,03
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 16,08</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103823	BASE	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21970	R\$ 19,12	R\$ 4,20
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21970	R\$ 23,50	R\$ 5,16
MATERIAL	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00380	R\$ 267,66	R\$ 1,02
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10990	R\$ 2,44	R\$ 0,27
MATERIAL	39886	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	1,00000	R\$ 5,47	R\$ 5,47
MATERIAL	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00095	R\$ 49,07	R\$ 0,05
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 16,17</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103808	BASE	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41630	R\$ 19,12	R\$ 7,96
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41630	R\$ 23,50	R\$ 9,78
MATERIAL	12715	SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,00000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
MATERIAL	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00480	R\$ 267,66	R\$ 1,28
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,13880	R\$ 2,44	R\$ 0,34
MATERIAL	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00120	R\$ 49,07	R\$ 0,06
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 30,16</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103833	BASE	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500	R\$ 19,12	R\$ 10,61
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500	R\$ 23,50	R\$ 13,04
MATERIAL	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00720	R\$ 267,66	R\$ 1,93
MATERIAL	12734	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,00000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,20820	R\$ 2,44	R\$ 0,51
MATERIAL	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00180	R\$ 49,07	R\$ 0,09
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 39,96</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_339	BASE	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2" ESTÁGIO 2KG/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MATERIAL	PFPI_061	PRÓPRIO	REGULADOR DE PRESSÃO DE SEGUNDO ESTÁGIO 2KG/H	UN	1,00000	R\$ 51,00	R\$ 51,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 72,26</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_341	BASE	VÁLVULA ESFERA ANGULAR FÊMEA/FÊMEA 1/2"x1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	R\$ 19,02	R\$ 4,56
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000	R\$ 23,50	R\$ 5,64
MATERIAL	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,39900	R\$ 0,46	R\$ 0,18
MATERIAL	H724	AGETOP CIVIL	REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR	UN	1,00000	R\$ 29,61	R\$ 29,61
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 40,00</b>



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	95248	BASE	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07190	R\$ 19,12	R\$ 1,37
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07190	R\$ 23,50	R\$ 1,69
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00840	R\$ 15,41	R\$ 0,13
MATERIAL	11748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	1,00000	R\$ 55,33	R\$ 55,33
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 58,52</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_342	BASE	CAIXA DE PASSAGEM METALICA PARA ABRIGO DE MEDIDORES DE GÁS COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,02	R\$ 38,04
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,24	R\$ 48,48
MATERIAL	39774	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	1,00000	R\$ 171,87	R\$ 171,87
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 258,39</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_491	BASE	AS BUILT DE PROJETOS EM BIM	M²			
MO	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 28,36	R\$ 2,27
MO	100533	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$ 31,10	R\$ 0,93
MO	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	R\$ 112,47	R\$ 1,12
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 4,33</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_508	BASE	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS) - MÃO DE OBRA E MATERIAIS	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 19,02	R\$ 2,85
MATERIAL	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIAICAL (D=1,01 KG/L)	l	0,05970	R\$ 8,91	R\$ 0,53
MATERIAL	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Kg	0,01000	R\$ 9,79	R\$ 0,10
MATERIAL	3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05000	R\$ 19,26	R\$ 0,96
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 4,45</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_116	BASE	P03 - KIT PORTA PRONTA LISA SÓLIDA, COR BRANCA, CÓD PA02CBSO PORMADE OU SIMILAR EQUIVALENTE - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54600	R\$ 23,08	R\$ 35,68
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77300	R\$ 19,02	R\$ 14,70
MATERIAL	SRCE_764	PRÓPRIO	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 337,45	R\$ 337,45
MATERIAL	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 347,59	R\$ 347,59
MATERIAL	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,32000	R\$ 9,51	R\$ 98,14
MATERIAL	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	1,29000	R\$ 15,16	R\$ 19,56
MATERIAL	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	R\$ 25,16	R\$ 75,48
MATERIAL	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	R\$ 0,11	R\$ 2,18
MATERIAL	1341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	4,23000	R\$ 69,19	R\$ 292,67
MATERIAL	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,72130	R\$ 62,30	R\$ 44,94
MATERIAL	4992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,00000	R\$ 272,26	R\$ 272,26
MATERIAL	IPF_150	PRÓPRIO	VENEZIANA DE ALUMINIO COM MOLDURA EM PORTA DIM. 400x300 (mm)	UN	1,00000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
MATERIAL	H.08.000.035011	CPOS/CDHU	MOLA AÉREA PARA PORTA COM ESFORÇO ACIMA DE 50KG ATÉ 60KG, REF. MA 200 POTÊNCIA 3 FABRICAÇÃO DORMA, LINHA 770 POT2 FABRICAÇÃO DISAFE OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 303,97	R\$ 303,97
MATERIAL	SRCE_217	PRÓPRIO	BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA COM ENCAIXE LATERAL PARA PORTA DE MADEIRA	M	3,21000	R\$ 8,12	R\$ 26,07
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 2.090,69</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_116.1	BASE	P04 - KIT PORTA PRONTA LISA SÓLIDA, COR BRANCA, CÓD PA02CBSO PORMADE OU SIMILAR EQUIVALENTE, INCLUSIVE VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO PARA RENOVACÃO DE AR, 30X40CM - ABRIR - 2 FOLHAS (0,9x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54600	R\$ 23,08	R\$ 35,68
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77300	R\$ 19,02	R\$ 14,70
MATERIAL	SRCE_764	PRÓPRIO	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 337,45	R\$ 337,45
MATERIAL	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000	R\$ 347,59	R\$ 347,59
MATERIAL	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,32000	R\$ 9,51	R\$ 98,14
MATERIAL	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	1,29000	R\$ 15,16	R\$ 19,56
MATERIAL	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	R\$ 25,16	R\$ 75,48
MATERIAL	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	R\$ 0,11	R\$ 2,18
MATERIAL	1341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	4,23000	R\$ 69,19	R\$ 292,67
MATERIAL	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,72130	R\$ 62,30	R\$ 44,94
MATERIAL	4987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,00000	R\$ 311,48	R\$ 311,48
MATERIAL	IPF_150	PRÓPRIO	VENEZIANA DE ALUMINIO COM MOLDURA EM PORTA DIM. 400x300 (mm)	UN	1,00000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
MATERIAL	H.08.000.035011	CPOS/CDHU	MOLA AÉREA PARA PORTA COM ESFORÇO ACIMA DE 50KG ATÉ 60KG, REF. MA 200 POTÊNCIA 3 FABRICAÇÃO DORMA, LINHA 770 POT2 FABRICAÇÃO DISAFE OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 303,97	R\$ 303,97



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	SRCE_217	PRÓPRIO	BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA COM ENCAIXE LATERAL PARA PORTA DE MADEIRA	M	3,21000	R\$ 8,12	R\$ 26,07
CUSTO TOTAL							R\$ 2.129,91
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_116.4	BASE	P02 - KIT PORTA PRONTA LISA SÓLIDA, COR BRANCA, CÓD PA02CBSO PORMADE OU SIMILAR EQUIVALENTE, INCLUSIVE VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO PARA RENOVAÇÃO DE AR, 30X40CM - ABRIR - 1 FOLHA (0,7x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54600	R\$ 23,08	R\$ 35,68
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77300	R\$ 19,02	R\$ 14,70
MATERIAL	SRCE_764	PRÓPRIO	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 337,45	R\$ 337,45
MATERIAL	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000	R\$ 347,59	R\$ 347,59
MATERIAL	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10,32000	R\$ 9,51	R\$ 98,14
MATERIAL	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	1,29000	R\$ 15,16	R\$ 19,56
MATERIAL	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	R\$ 25,16	R\$ 75,48
MATERIAL	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	R\$ 0,11	R\$ 2,18
MATERIAL	1341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	4,23000	R\$ 69,19	R\$ 292,67
MATERIAL	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,72130	R\$ 62,30	R\$ 44,94
MATERIAL	4962	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,00000	R\$ 246,78	R\$ 246,78
MATERIAL	IPF_150	PRÓPRIO	VENEZIANA DE ALUMINIO COM MOLDURA EM PORTA DIM. 400x300 (mm)	UN	1,00000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
MATERIAL	H.08.000.035011	CPOS/CDHU	MOLA AÉREA PARA PORTA COM ESFORÇO ACIMA DE 50KG ATÉ 60KG, REF. MA 200 POTÊNCIA 3 FABRICAÇÃO DORMA, LINHA 770 POT2 FABRICAÇÃO DISAFE OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 303,97	R\$ 303,97
MATERIAL	SRCE_217	PRÓPRIO	BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA COM ENCAIXE LATERAL PARA PORTA DE MADEIRA	M	3,21000	R\$ 8,12	R\$ 26,07
CUSTO TOTAL							R\$ 2.065,21
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_116.01	BASE	P01 - KIT PORTA PRONTA LISA SÓLIDA, COR BRANCA, CÓD PA02CBSO PORMADE OU SIMILAR EQUIVALENTE - ABRIR - 1 FOLHA (0,6x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54600	R\$ 23,08	R\$ 35,68
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77300	R\$ 19,02	R\$ 14,70
MATERIAL	SRCE_764	PRÓPRIO	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS EXTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADO LINHA BEETHOVEN EM INOX POLIDO EXTERNA, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 337,45	R\$ 337,45
MATERIAL	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00000	R\$ 347,59	R\$ 347,59
MATERIAL	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M	10,32000	R\$ 9,51	R\$ 98,14
MATERIAL	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M²	1,29000	R\$ 15,16	R\$ 19,56
MATERIAL	2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000	R\$ 25,16	R\$ 75,48
MATERIAL	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,80000	R\$ 0,11	R\$ 2,18
MATERIAL	1341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M²	4,23000	R\$ 69,19	R\$ 292,67
MATERIAL	1339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,72130	R\$ 62,30	R\$ 44,94
MATERIAL	5020	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,00000	R\$ 217,34	R\$ 217,34
MATERIAL	SRCE_217	PRÓPRIO	BORRACHA DE VEDAÇÃO AMORTECEDORA COM ENCAIXE LATERAL PARA PORTA DE MADEIRA	M	3,21000	R\$ 8,12	R\$ 26,07
MATERIAL	IPF_150	PRÓPRIO	VENEZIANA DE ALUMINIO COM MOLDURA EM PORTA DIM. 400x300 (mm)	UN	1,00000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
MATERIAL	H.08.000.035011	CPOS/CDHU	MOLA AÉREA PARA PORTA COM ESFORÇO ACIMA DE 50KG ATÉ 60KG, REF. MA 200 POTÊNCIA 3 FABRICAÇÃO DORMA, LINHA 770 POT2 FABRICAÇÃO DISAFE OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 303,97	R\$ 303,97
CUSTO TOTAL							R\$ 2.035,77
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_121	BASE	P06 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 2 FOLHAS (1,5x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2241	PRÓPRIO	P06 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 2 FOLHAS (1,5x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 5.375,75	R\$ 5.375,75
CUSTO TOTAL							R\$ 5.375,75
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_119.2	BASE	P14 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (1,5x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2250	PRÓPRIO	P14 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (1,5x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 7.442,94	R\$ 7.442,94
CUSTO TOTAL							R\$ 7.442,94
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_119.4	BASE	P12 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	PFPI_2248	PRÓPRIO	P12 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO, VIDRO CEBRACE EXTRA CLEAR (OU SIMILAR EQUIVALENTE) TEMPERADO, 10 MM - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 3.218,13	R\$ 3.218,13
CUSTO TOTAL							R\$ 3.218,13
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_024	BASE	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, EM CONCRETO, COLORIDO, DIMENSÕES DE 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA ACII, REJUNTADO - MÃO DE OBRA E MATERIAL	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 19,02	R\$ 22,82
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,24	R\$ 12,12
MATERIAL	6897	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual m2	M²	1,05000	R\$ 70,24	R\$ 73,75
MATERIAL	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52000	R\$ 4,16	R\$ 2,16
MATERIAL	34353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,00000	R\$ 1,32	R\$ 5,28
CUSTO TOTAL							R\$ 116,14
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_023	BASE	PINTURA DE LAJE COM TINTA ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500	R\$ 25,47	R\$ 7,00
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500	R\$ 19,02	R\$ 2,19
MATERIAL	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16000	R\$ 8,95	R\$ 1,43
MATERIAL	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700	R\$ 14,83	R\$ 6,33
MATERIAL	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01000	R\$ 10,01	R\$ 0,10
CUSTO TOTAL							R\$ 17,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_043	BASE	DUCHA/CHUVEIRO METÁLICO DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL PARA WC PNE - MÃO DE OBRA E MATERIAL	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 23,50	R\$ 7,05
MATERIAL	38190	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,00000	R\$ 355,60	R\$ 355,60
CUSTO TOTAL							R\$ 362,65
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_044	BASE	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF.: 01486 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
MATERIAL	10504	ORSE	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar un	UN	1,00000	R\$ 1.844,17	R\$ 1.844,17
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,08400	R\$ 4,18	R\$ 0,35
CUSTO TOTAL							R\$ 1.868,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_040	BASE	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO (PNE), EM LIGA DE COBRE REVESTIDO DE NYLON/PVC - LINHA CONFORTO. COR BRANCO. CÓD.: 2355.E.BR – DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 26,60	R\$ 6,65
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 19,02	R\$ 4,76
MATERIAL	PFPI_006	PRÓPRIO	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO (PNE) DE LIGA DE COBRE REVESTIDO DE NYLON/PVC - LINHA CONFORTO. COR BRANCO. CÓD.: 2355.E.BR – DECA	UN	1,00000	R\$ 6.499,90	R\$ 6.499,90
CUSTO TOTAL							R\$ 6.511,31
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_058	BASE	BANCADA RETA, 2,30X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 03 CUBA E TORNEIRA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 3 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 1 FACE E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19700	R\$ 24,06	R\$ 52,86
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,44600	R\$ 19,02	R\$ 27,50
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,76900	R\$ 51,08	R\$ 39,28
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	7,00000	R\$ 0,92	R\$ 6,44
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03100	R\$ 87,80	R\$ 2,72
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,00000	R\$ 20,27	R\$ 81,08
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,96000	R\$ 679,24	R\$ 1.331,31
CUSTO TOTAL							R\$ 1.541,20
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_059	BASE	BANCADA RETA, 2,30X0,80M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 3 FACES- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32100	R\$ 24,06	R\$ 55,84
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52700	R\$ 19,02	R\$ 29,04
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,81200	R\$ 51,08	R\$ 41,48
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,00000	R\$ 0,92	R\$ 7,36
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03300	R\$ 87,80	R\$ 2,90
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,00000	R\$ 20,27	R\$ 81,08
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	2,07000	R\$ 532,66	R\$ 1.102,61
CUSTO TOTAL							R\$ 1.320,31
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_060	BASE	BANCADA RETA, 2,60X0,80M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,71300	R\$ 24,06	R\$ 65,27
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,78600	R\$ 19,02	R\$ 33,97
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,94900	R\$ 51,08	R\$ 48,47
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000	R\$ 0,92	R\$ 8,28
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03800	R\$ 87,80	R\$ 3,34



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	5,00000	R\$ 20,27	R\$ 101,35
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	2,42000	R\$ 532,66	R\$ 1.289,04
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.549,72</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_061	BASE	BANCADA RETA, 1,50X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 01 CUBA E TORNEIRA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48000	R\$ 24,06	R\$ 35,61
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97400	R\$ 19,02	R\$ 18,53
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,51800	R\$ 51,08	R\$ 26,46
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	UN	5,00000	R\$ 0,92	R\$ 4,60
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02100	R\$ 87,80	R\$ 1,84
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00000	R\$ 20,27	R\$ 60,81
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,32000	R\$ 679,24	R\$ 896,60
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.044,44</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_062	BASE	BANCADA RETA, 4,60X0,90M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 01 CUBA E TORNEIRA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,87400	R\$ 24,06	R\$ 141,33
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,86700	R\$ 19,02	R\$ 73,55
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,05600	R\$ 51,08	R\$ 105,02
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	UN	20,00000	R\$ 0,92	R\$ 18,40
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08300	R\$ 87,80	R\$ 7,29
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	10,00000	R\$ 20,27	R\$ 202,70
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	5,24000	R\$ 679,24	R\$ 3.559,22
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 4.107,50</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_063	BASE	BANCADA RETA, 2,20X0,90M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56700	R\$ 24,06	R\$ 61,76
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,69000	R\$ 19,02	R\$ 32,14
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,89800	R\$ 51,08	R\$ 45,87
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	UN	8,00000	R\$ 0,92	R\$ 7,36
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03600	R\$ 87,80	R\$ 3,16
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,00000	R\$ 20,27	R\$ 81,08
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	2,29000	R\$ 532,66	R\$ 1.219,79
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.451,17</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_064	BASE	BANCADA RETA, 2,00X0,90M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 01 CUBA E TORNEIRA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,66800	R\$ 24,06	R\$ 64,19
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75600	R\$ 19,02	R\$ 33,40
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,93400	R\$ 51,08	R\$ 47,71
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	UN	10,00000	R\$ 0,92	R\$ 9,20
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03800	R\$ 87,80	R\$ 3,34
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	5,00000	R\$ 20,27	R\$ 101,35
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	2,38000	R\$ 679,24	R\$ 1.616,59
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.875,78</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_065	BASE	BANCADA RETA, 3,60X0,80M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,72200	R\$ 24,06	R\$ 89,55
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45000	R\$ 19,02	R\$ 46,60
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,30200	R\$ 51,08	R\$ 66,51
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	UN	12,00000	R\$ 0,92	R\$ 11,04
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,05300	R\$ 87,80	R\$ 4,65
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	6,00000	R\$ 20,27	R\$ 121,62
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	3,32000	R\$ 532,66	R\$ 1.768,43
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 2.108,40</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_066	BASE	BANCADA RETA, 2,40X0,90M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 01 CUBA E TORNEIRA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 1 FACE, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 3 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,16100	R\$ 24,06	R\$ 76,05
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,08100	R\$ 19,02	R\$ 39,58
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,10600	R\$ 51,08	R\$ 56,49
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	UN	10,00000	R\$ 0,92	R\$ 9,20
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04500	R\$ 87,80	R\$ 3,95
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	5,00000	R\$ 20,27	R\$ 101,35



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	2,82000	R\$ 679,24	R\$ 1.915,46
CUSTO TOTAL							R\$ 2.202,09
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_067	BASE	BANCADA RETA, 3,50X0,90M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES E ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,51800	R\$ 24,06	R\$ 108,70
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,97400	R\$ 19,02	R\$ 56,57
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,58100	R\$ 51,08	R\$ 80,76
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	14,00000	R\$ 0,92	R\$ 12,88
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,06400	R\$ 87,80	R\$ 5,62
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	7,00000	R\$ 20,27	R\$ 141,89
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	4,03000	R\$ 532,66	R\$ 2.146,62
CUSTO TOTAL							R\$ 2.553,04
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_068	BASE	BANCADA RETA, 1,60X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 02 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56900	R\$ 24,06	R\$ 37,75
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03300	R\$ 19,02	R\$ 19,65
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,54900	R\$ 51,08	R\$ 28,04
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,00000	R\$ 0,92	R\$ 4,60
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02200	R\$ 87,80	R\$ 1,93
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00000	R\$ 20,27	R\$ 60,81
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,40000	R\$ 679,24	R\$ 950,94
CUSTO TOTAL							R\$ 1.103,72
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_069	BASE	BANCADA RETA, 2,00X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 02 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92800	R\$ 24,06	R\$ 46,39
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26900	R\$ 19,02	R\$ 24,14
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,67500	R\$ 51,08	R\$ 34,48
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00000	R\$ 0,92	R\$ 5,52
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02700	R\$ 87,80	R\$ 2,37
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00000	R\$ 20,27	R\$ 60,81
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,72000	R\$ 679,24	R\$ 1.168,29
CUSTO TOTAL							R\$ 1.342,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_070	BASE	BANCADA RETA, 3,55X0,80M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, E ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 1 FACE- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,58200	R\$ 24,06	R\$ 86,18
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,35800	R\$ 19,02	R\$ 44,85
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,25300	R\$ 51,08	R\$ 64,00
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,00000	R\$ 0,92	R\$ 11,04
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,05100	R\$ 87,80	R\$ 4,48
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	6,00000	R\$ 20,27	R\$ 121,62
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	3,19500	R\$ 532,66	R\$ 1.701,85
CUSTO TOTAL							R\$ 2.034,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_071	BASE	BANCADA RETA, 2,70X0,80M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, E ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 1 FACE- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,72400	R\$ 24,06	R\$ 65,54
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,79300	R\$ 19,02	R\$ 34,10
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,95300	R\$ 51,08	R\$ 48,68
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,00000	R\$ 0,92	R\$ 9,20
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03900	R\$ 87,80	R\$ 3,42
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	5,00000	R\$ 20,27	R\$ 101,35
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	2,43000	R\$ 532,66	R\$ 1.294,36
CUSTO TOTAL							R\$ 1.556,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_072	BASE	BANCADA RETA, 8,60X0,80M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 02 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,82000	R\$ 24,06	R\$ 236,27
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,46400	R\$ 19,02	R\$ 122,95
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,43600	R\$ 51,08	R\$ 175,51
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	32,00000	R\$ 0,92	R\$ 29,44
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,13900	R\$ 87,80	R\$ 12,20
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	16,00000	R\$ 20,27	R\$ 324,32
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	8,76000	R\$ 679,24	R\$ 5.950,14



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 6.850,83
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_073	BASE	BANCADA RETA, 5,00X0,80M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, E ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,13400	R\$ 24,06	R\$ 123,52
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,38000	R\$ 19,02	R\$ 64,29
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,79700	R\$ 51,08	R\$ 91,79
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	16,00000	R\$ 0,92	R\$ 14,72
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,07300	R\$ 87,80	R\$ 6,41
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	8,00000	R\$ 20,27	R\$ 162,16
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	4,58000	R\$ 532,66	R\$ 2.439,58
CUSTO TOTAL							R\$ 2.902,47
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_074	BASE	BANCADA RETA, 5,00X0,80M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 02 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,78500	R\$ 24,06	R\$ 139,19
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80800	R\$ 19,02	R\$ 72,43
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	2,02400	R\$ 51,08	R\$ 103,39
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,00000	R\$ 0,92	R\$ 16,56
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08200	R\$ 87,80	R\$ 7,20
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	9,00000	R\$ 20,27	R\$ 182,43
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	5,16000	R\$ 679,24	R\$ 3.504,88
CUSTO TOTAL							R\$ 4.026,07
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_075	BASE	BANCADA RETA, 0,80X2,00M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, E ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 3 FACES- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33200	R\$ 24,06	R\$ 56,11
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,53500	R\$ 19,02	R\$ 29,20
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,81600	R\$ 51,08	R\$ 41,68
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,00000	R\$ 0,92	R\$ 7,36
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03300	R\$ 87,80	R\$ 2,90
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,00000	R\$ 20,27	R\$ 81,08
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	2,08000	R\$ 532,66	R\$ 1.107,93
CUSTO TOTAL							R\$ 1.326,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_248	BASE	[S8] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, ESCADA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 35,63	R\$ 35,63
CUSTO TOTAL							R\$ 39,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_252	BASE	[S9] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, ESCADA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 35,63	R\$ 35,63
CUSTO TOTAL							R\$ 39,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_250	BASE	[S17] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, NÚMERO DE PAVIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 35,63	R\$ 35,63
CUSTO TOTAL							R\$ 39,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_251	BASE	[P4] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, ALERTA DE NÃO USE ELEVADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	14736	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, DE PROIBICAO, FORMA CIRCULAR, DIAMETRO 20CM, NBR 13434-2	UN	1,00000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
CUSTO TOTAL							R\$ 16,53
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_257	BASE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 2 FARÓIS DE 56 LEDS (28 CADA), AUTONOMIA DE 2 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07480	R\$ 20,06	R\$ 1,50
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17950	R\$ 24,53	R\$ 4,40
MATERIAL	PFPI_021	PRÓPRIO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTONOMA 2 FARÓIS DE 56 LEDS (28 CADA)	UN	1,00000	R\$ 329,99	R\$ 329,99
CUSTO TOTAL							R\$ 335,89
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_446	BASE	DETECTOR DE TEMPERATURA, TIPO ENDEREÇÁVEL, INSTALADO EM CAIXA OCTOGONAL 4"x4" JUNTO À LAJE, FORRO OU PISO - REF.: TDV-D. FAB. ILUMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,53	R\$ 12,27
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,06	R\$ 10,03
MATERIAL	PFPI_075	PRÓPRIO	DETECTOR DE TEMPERATURA, TIPO ENDEREÇÁVEL - REF.: TDV-D. FAB. ILUMAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00000	R\$ 90,52	R\$ 90,52
CUSTO TOTAL							R\$ 112,82
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89444	BASE	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18620	R\$ 19,12	R\$ 3,56
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18620	R\$ 23,50	R\$ 4,38
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01060	R\$ 63,47	R\$ 0,67
MATERIAL	7114	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 12,28	R\$ 12,28
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01280	R\$ 71,92	R\$ 0,92
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04900	R\$ 2,44	R\$ 0,12
CUSTO TOTAL							R\$ 21,93
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	104356	BASE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07240	R\$ 19,12	R\$ 1,38
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07240	R\$ 23,50	R\$ 1,70
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02450	R\$ 63,47	R\$ 1,56
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04000	R\$ 71,92	R\$ 2,88
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00540	R\$ 2,44	R\$ 0,01
MATERIAL	39321	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 19,85	R\$ 19,85
CUSTO TOTAL							R\$ 27,38
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89730	BASE	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700	R\$ 19,12	R\$ 2,43
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700	R\$ 23,50	R\$ 2,98
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990	R\$ 63,47	R\$ 0,63
MATERIAL	1967	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 6,26	R\$ 6,26
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	R\$ 71,92	R\$ 1,08
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00710	R\$ 2,44	R\$ 0,02
CUSTO TOTAL							R\$ 13,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_187	BASE	CAIXA DE AREIA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESURA 10CM), DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,0 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOLOADO, BOTA-FORA DE MATERIAL E TAMPA DE 10CM - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN			
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M³	2,38080	R\$ 75,24	R\$ 179,13
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M³	0,65280	R\$ 45,62	R\$ 29,78
MATERIAL	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	8,29440	R\$ 2,90	R\$ 24,05
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,01360	R\$ 140,62	R\$ 1,91
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,04560	R\$ 58,29	R\$ 2,66
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	0,15876	R\$ 602,35	R\$ 95,63
MATERIAL	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M³	0,14400	R\$ 1.668,40	R\$ 240,25
MATERIAL	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAFADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	2,07360	R\$ 9,12	R\$ 18,91
MATERIAL	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M²	4,00000	R\$ 108,42	R\$ 433,68
MATERIAL	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M²	3,20000	R\$ 4,37	R\$ 13,98
CUSTO TOTAL							R\$ 1.039,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_269	BASE	BOCA DE LOBO EM CONCRETO SIMPLES (DIMENSÕES DE 100X60X150 cm), REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, INCLUSIVE GRELHA DE FERRO REFORÇADA PARA ÁREA DE ESTACIONAMENTO - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN			
MATERIAL	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 07/2021	M²	8,40000	R\$ 102,11	R\$ 857,72
MATERIAL	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAFADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M³	1,56000	R\$ 6,80	R\$ 10,61





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,63000	R\$ 937,04	R\$ 590,34
MATERIAL	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,63000	R\$ 261,02	R\$ 164,44
MATERIAL	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M³	0,06600	R\$ 722,53	R\$ 47,69
MATERIAL	100492	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,04950	R\$ 743,26	R\$ 36,79
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,57000	R\$ 45,62	R\$ 26,00
MATERIAL	11245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	0,80000	R\$ 394,19	R\$ 315,35
CUSTO TOTAL							R\$ 2.048,94

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPFI_307	BASE	PERFILADO PERFURADO PRÉ-ZINCADO A FOGO 38 X 38 MM, COM CAIXA METÁLICA PARA TOMADA, CHUMBADOR, GANCHO, VERGALHÃO TIRANTE E TODOS OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, INCLUINDO JUNCÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300	R\$ 24,53	R\$ 2,04
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300	R\$ 20,06	R\$ 1,67
MATERIAL	SRCE_891	PRÓPRIO	JUNÇÃO INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,16700	R\$ 14,16	R\$ 2,36
MATERIAL	SRCE_892	PRÓPRIO	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,01380	R\$ 14,26	R\$ 0,20
MATERIAL	SRCE_893	PRÓPRIO	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,01380	R\$ 16,81	R\$ 0,23
MATERIAL	SRCE_894	PRÓPRIO	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,04940	R\$ 15,66	R\$ 0,77
MATERIAL	SRCE_895	PRÓPRIO	CAIXA METÁLICA COM TOMADA (10A/250V) PARA PERFILADO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,12000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
MATERIAL	PPFI_299	PRÓPRIO	PLUGUE PROLONGADOR COM 2P+T DE 10A, 250V E PLUGUE MACHO 2P+T, 10 A, 250V PARA CONEXÃO DE LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,12000	R\$ 32,36	R\$ 3,88
MATERIAL	10047	ORSE	Perfildado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm Perfildado metálico perfurado 38 x 38 x 6000mm un	UN	0,16700	R\$ 38,83	R\$ 6,48
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,66000	R\$ 1,35	R\$ 0,89
MATERIAL	3625	ORSE	Gancho curto para perfildado, ref. Mopa ou similar un	UN	0,66000	R\$ 4,25	R\$ 2,81
MATERIAL	2234	ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) un	UN	0,66000	R\$ 14,99	R\$ 9,89
MATERIAL	6554	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha auto-travante 1/4" x 1/2" un	UN	2,66000	R\$ 0,18	R\$ 0,48
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,66000	R\$ 0,34	R\$ 0,90
MATERIAL	8347	ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4" un	UN	5,33000	R\$ 0,05	R\$ 0,27
CUSTO TOTAL							R\$ 35,37

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91941	BASE	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	R\$ 20,06	R\$ 3,29
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	R\$ 24,53	R\$ 4,02
MATERIAL	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,00090	R\$ 742,26	R\$ 0,67
MATERIAL	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
CUSTO TOTAL							R\$ 10,21

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92980	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00900	R\$ 20,06	R\$ 0,18
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00900	R\$ 24,53	R\$ 0,22
MATERIAL	1020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,02700	R\$ 9,30	R\$ 9,55
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01000	R\$ 4,42	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 10,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPFI_303	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC	UN			
MATERIAL	PPFI_049	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR, QDAC ACAD	UN	1,00000	R\$ 1.475,42	R\$ 1.475,42
CUSTO TOTAL							R\$ 1.475,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103250	BASE	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO	UN			
EQUIPAMENTO	42422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000	R\$ 3.699,60	R\$ 3.699,60
CUSTO TOTAL							R\$ 3.699,60

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103250.1	BASE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52300	R\$ 24,31	R\$ 61,33
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52300	R\$ 19,75	R\$ 49,83
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000	R\$ 0,92	R\$ 8,28
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
CUSTO TOTAL							R\$ 183,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPFI_416	BASE	TAE04 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 500x300 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22600	R\$ 19,54	R\$ 23,96
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22600	R\$ 20,06	R\$ 24,59



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	SRCE_427	PRÓPRIO	VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 500x300 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES	UN	1,00000	R\$ 182,73	R\$ 182,73
CUSTO TOTAL							R\$ 231,28
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_514	BASE	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL B12, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), CONCRETO DE 35MPa E ARMADURA NEGATIVA (TELA SOLDADA Q-92, CA 60, MALHA DE 15X15CM) - MATERIAIS E MÃO DE OBRA	M²			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100	R\$ 23,88	R\$ 11,96
MO	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35400	R\$ 19,02	R\$ 6,73
MATERIAL	PFPI_513	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³	0,05400	R\$ 641,72	R\$ 34,65
MATERIAL	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87000	R\$ 9,89	R\$ 18,49
MATERIAL	40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04000	R\$ 25,11	R\$ 1,00
MATERIAL	21141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M²	1,05000	R\$ 19,08	R\$ 20,03
MATERIAL	10749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MÊS	0,39700	R\$ 18,19	R\$ 7,22
MATERIAL	1286	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM M²	M²	1,00000	R\$ 46,10	R\$ 46,10
CUSTO TOTAL							R\$ 146,20
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_513	BASE	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18600	R\$ 23,88	R\$ 4,44
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11900	R\$ 24,24	R\$ 27,12
MO	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19200	R\$ 19,02	R\$ 22,67
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,19400	R\$ 1,50	R\$ 0,29
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,17900	R\$ 0,59	R\$ 0,11
MATERIAL	11145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA)	M³	1,10300	R\$ 573,47	R\$ 632,54
CUSTO TOTAL							R\$ 687,17
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_104.1	BASE	J04 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - MAXIM-AR (0,9x0,7) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2221	PRÓPRIO	J04 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - MAXIM-AR (0,9x0,7) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 564,77	R\$ 564,77
CUSTO TOTAL							R\$ 564,77
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_104.2	BASE	J07 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL - FIXA/MAXIM-AR (1,1x1,5) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2224	PRÓPRIO	J07 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA MÓVEL - FIXA/MAXIM-AR (1,1x1,5) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 1.178,05	R\$ 1.178,05
CUSTO TOTAL							R\$ 1.178,05
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_104.3	BASE	J16 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (3x1) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2231	PRÓPRIO	J16 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (3x1) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 1.723,15	R\$ 1.723,15
CUSTO TOTAL							R\$ 1.723,15
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_104.33	BASE	J12 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 6 FOLHAS FIXAS, 3 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (2,55x2,7) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2228	PRÓPRIO	J12 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 6 FOLHAS FIXAS, 3 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (2,55x2,7) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 5.281,00	R\$ 5.281,00
CUSTO TOTAL							R\$ 5.281,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_104.311	BASE	J11 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (2,5x1) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	PFPI_2227	PRÓPRIO	J11 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (2,5x1) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 19.432,08	R\$ 19.432,08
CUSTO TOTAL							R\$ 19.432,08
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_104.31	BASE	J10 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1,8x1,1) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2226	PRÓPRIO	J10 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1,8x1,1) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 16.482,63	R\$ 16.482,63
CUSTO TOTAL							R\$ 16.482,63
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_104.32	BASE	J14 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (2,57x1,1) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2230	PRÓPRIO	J14 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (2,57x1,1) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 21.475,23	R\$ 21.475,23
CUSTO TOTAL							R\$ 21.475,23
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_104.4	BASE	J06 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - FIXA (1x4,5) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2223	PRÓPRIO	J06 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - FIXA (1x4,5) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 2.210,33	R\$ 2.210,33
CUSTO TOTAL							R\$ 2.210,33
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_045	BASE	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA 5X5CM, LINHA ENGENHARIA, COR BEAUFORT, ATLAS REFERÊNCIA M6256 OU SIMILAR, APLICADA COM ARGAMASSA AC-III, REJUNTADO.	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000	R\$ 24,24	R\$ 15,51
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	R\$ 19,02	R\$ 17,12
MATERIAL	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,50000	R\$ 2,18	R\$ 9,81
MATERIAL	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,54000	R\$ 4,16	R\$ 2,25
MATERIAL	SRCE_146	PRÓPRIO	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA 5X5CM, LINHA ENGENHARIA, COR BEAUFORT, ATLAS REFERÊNCIA M6256 OU SIMILAR	M²	1,05000	R\$ 104,69	R\$ 109,92
CUSTO TOTAL							R\$ 154,61
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_076	BASE	BANCADA RETA, 3,00X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, E ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 3 FACES- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,48900	R\$ 24,06	R\$ 59,89
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63800	R\$ 19,02	R\$ 31,15
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,87100	R\$ 51,08	R\$ 44,49
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,00000	R\$ 0,92	R\$ 7,36
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03500	R\$ 87,80	R\$ 3,07
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,00000	R\$ 20,27	R\$ 81,08
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	2,22000	R\$ 532,66	R\$ 1.182,51
CUSTO TOTAL							R\$ 1.409,55
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_077	BASE	BANCADA RETA, 3,00X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 03 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 1 FACE E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,75800	R\$ 24,06	R\$ 66,36
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,81500	R\$ 19,02	R\$ 34,52
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,96500	R\$ 51,08	R\$ 49,29
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,00000	R\$ 0,92	R\$ 9,20
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03900	R\$ 87,80	R\$ 3,42
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	5,00000	R\$ 20,27	R\$ 101,35
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	2,46000	R\$ 679,24	R\$ 1.670,93
CUSTO TOTAL							R\$ 1.935,08
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_078	BASE	BANCADA RETA, 2,00X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, E ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 1 FACE- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,04000	R\$ 24,06	R\$ 49,08
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34300	R\$ 19,02	R\$ 25,54
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,71400	R\$ 51,08	R\$ 36,47
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,00000	R\$ 0,92	R\$ 7,36
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02900	R\$ 87,80	R\$ 2,55
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,00000	R\$ 20,27	R\$ 81,08
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	1,82000	R\$ 532,66	R\$ 969,44
CUSTO TOTAL							R\$ 1.171,52
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_079	BASE	BANCADA RETA, 1,80X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, E ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 1 FACE- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41300	R\$ 24,06	R\$ 34,00
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93000	R\$ 19,02	R\$ 17,69
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,49400	R\$ 51,08	R\$ 25,23
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00000	R\$ 0,92	R\$ 5,52
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02000	R\$ 87,80	R\$ 1,76
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00000	R\$ 20,27	R\$ 60,81
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	1,26000	R\$ 532,66	R\$ 671,15
CUSTO TOTAL							R\$ 816,16

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_150	BASE	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA PORTA CONTENDO INSCRIÇÃO BRAILE: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR MEDINDO 22,5 X 24,7 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADOS E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS OM ESILZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS M ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE E/OU PARAFUSOS DE CORDO COM A NECESSIDADE.	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 19,02	R\$ 20,92
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 24,24	R\$ 26,66
MATERIAL	PFPI_1008	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA PORTA CONTENDO INSCRIÇÃO BRAILE: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR MEDINDO 22,5 X 24,7 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADOS E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS OM ESILZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS M ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE E/OU PARAFUSOS DE CORDO COM A NECESSIDADE.	UN	1,00000	R\$ 235,35	R\$ 235,35
CUSTO TOTAL							R\$ 282,94

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_134.1	BASE	PLACA DE SINALIZAÇÃO AEREA MODELO 1: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR AEREA DUPLA FACE MEDINDO 51,7 X 17,5 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO EXTRUSADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO 10MM E 0MM DE ALTURA DO TETO.	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,02	R\$ 28,53
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,24	R\$ 36,36
MATERIAL	PFPI_1009	PRÓPRIO	PLACA DE SINALIZAÇÃO AEREA MODELO 1: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE PLACA E SINALIZAÇÃO MODULAR AEREA DUPLA FACE MEDINDO 51,7 X 17,5 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO EXTRUSADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA OU ACRÍLICO, RÉGUAS COM SISTEMA DE ENCAIXE EM TRILHOS COM DESLIZE E ENCAIXES PERFEITOS DESENVOLVIDAS ESPECIFICAMENTE PARA ESTE FIM, COM FECHAMENTOS LATERAIS EM ALUMÍNIO IGUALMENTE ANODIZADOS E EXTRUDADOS, FIXAÇÃO COM TUBOS DE AÇO INOX POLIDO 10MM E 0MM DE ALTURA DO TETO.	UN	1,00000	R\$ 380,00	R\$ 380,00
CUSTO TOTAL							R\$ 444,89

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_254	BASE	EXTINTOR PORTÁTIL DE ESPUMA MECÂNICA, CLASSE AB, CAPACIDADE 2-A:10B, CARGA 10 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 24,24	R\$ 2,42
MATERIAL	10890	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	1,00000	R\$ 346,15	R\$ 346,15
CUSTO TOTAL							R\$ 348,57

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_238	BASE	[A2] PLACA DE SINALIZACAO DE ALERTA, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, RISCO DE EXPLOSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 37,62	R\$ 37,62
CUSTO TOTAL							R\$ 41,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_237	BASE	[A3] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, RISCO DE EXPLOSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 37,62	R\$ 37,62
CUSTO TOTAL							R\$ 41,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_255	BASE	[P1] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, PROIBIDO FUMAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	14736	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. INCENDIO, DE PROIBICAO, FORMA CIRCULAR, DIAMETRO 20CM, NBR 13434-2	UN	1,00000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
CUSTO TOTAL							R\$ 16,53

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	89409	BASE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13590	R\$ 19,12	R\$ 2,60
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13590	R\$ 23,50	R\$ 3,19
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710	R\$ 63,47	R\$ 0,45
MATERIAL	3500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 71,92	R\$ 0,58
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03020	R\$ 2,44	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 8,33
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	104351	BASE	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04190	R\$ 19,12	R\$ 0,80
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04190	R\$ 23,50	R\$ 0,98
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01670	R\$ 63,47	R\$ 1,06
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02600	R\$ 71,92	R\$ 1,87
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03100	R\$ 2,44	R\$ 0,08
MATERIAL	39320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 15,88	R\$ 15,88
CUSTO TOTAL							R\$ 20,67
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_309	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN PRÉDIO DE SERVIÇOS	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_047	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN SERV	UN	1,00000	R\$ 1.475,42	R\$ 1.475,42
CUSTO TOTAL							R\$ 1.653,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92029	BASE	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN			
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
MATERIAL	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00000	R\$ 45,23	R\$ 45,23
CUSTO TOTAL							R\$ 56,12
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_300	BASE	LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), LOWBAY 37W, RETANGULAR DE SUSPENSÃO, FLUXO LUMINOSO 4987lm, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTETURIZADA NA COR BRANCA - REF. LEDAX Low Bay Sobrepor 37W OU EQUIVALENTE	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450	R\$ 24,53	R\$ 8,94
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190	R\$ 20,06	R\$ 3,05
MATERIAL	PFPI_040	PRÓPRIO	LUMINÁRIA LED (COM DRIVER E RABICHO), LOWBAY 37W, RETANGULAR DE SUSPENSÃO, FLUXO LUMINOSO 4987lm, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTETURIZADA NA COR BRANCA - REF. LEDAX Low Bay Sobrepor 37W OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 503,37	R\$ 503,37
CUSTO TOTAL							R\$ 515,36
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_300.1	BASE	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETER 50W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTETURIZADA NA COR PRETA	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,53	R\$ 36,80
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 20,06	R\$ 30,09
MATERIAL	11557	ORSE	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETER 50W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTETURIZADA NA COR PRETA	UN	1,00000	R\$ 424,20	R\$ 424,20
CUSTO TOTAL							R\$ 491,09
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_205	BASE	CLIPS 3/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF:TEL-5238	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 24,53	R\$ 2,45
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,06	R\$ 4,01
MATERIAL	7864	ORSE	Clips 3/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238 un	UN	1,00000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
CUSTO TOTAL							R\$ 15,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97333	BASE	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	R\$ 19,12	R\$ 1,36
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	R\$ 23,50	R\$ 1,67
MATERIAL	39660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02110	R\$ 37,30	R\$ 38,09
MATERIAL	39737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02110	R\$ 9,60	R\$ 9,80
CUSTO TOTAL							R\$ 50,92
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94624	BASE	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89100	R\$ 19,12	R\$ 17,04
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89100	R\$ 23,50	R\$ 20,94
MATERIAL	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,06100	R\$ 267,66	R\$ 16,33
MATERIAL	12740	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	1,00000	R\$ 587,82	R\$ 587,82
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,13400	R\$ 2,44	R\$ 0,33





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,06300	R\$ 49,07	R\$ 3,09
CUSTO TOTAL							R\$ 645,54
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_340	BASE	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1º ESTÁGIO 30 KG/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MATERIAL	PFPI_062	PRÓPRIO	REGULADOR DE PRESSÃO DE PRIMEIRO ESTÁGIO 30KG/H	UN	1,00000	R\$ 334,99	R\$ 334,99
CUSTO TOTAL							R\$ 356,25
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	95249	BASE	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020	R\$ 19,12	R\$ 2,11
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020	R\$ 23,50	R\$ 2,59
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060	R\$ 15,41	R\$ 0,16
MATERIAL	11749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	1,00000	R\$ 63,87	R\$ 63,87
CUSTO TOTAL							R\$ 68,73
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_343	BASE	CILINDRO DE GÁS GLP P-45 COM CARGA	UN			
MATERIAL	PFPI_063	PRÓPRIO	CILINDRO DE GÁS GLP 45KG COM CARGA - INSTALADO	UN	1,00000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 1.000,00
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_490	BASE	INVERSOR AUTOMÁTICO REGULADOR DE GÁS PARA CENTRAL GLP COM DOIS CILINDROS P45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MATERIAL	PFPI_132	PRÓPRIO	INVERSOR AUTOMÁTICO REGULADOR DE GÁS PARA CENTRAL GLP COM DOIS CILINDROS P45	UN	1,00000	R\$ 728,60	R\$ 728,60
CUSTO TOTAL							R\$ 749,86
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_505	BASE	J13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 6 FOLHAS FIXAS, 3 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (2,55x2,7) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2229	PRÓPRIO	J13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 6 FOLHAS FIXAS, 3 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (2,55x2,7) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 5.281,00	R\$ 5.281,00
CUSTO TOTAL							R\$ 5.281,00
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_505.1	BASE	J05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - FIXA (0,9x0,7) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2222	PRÓPRIO	J05 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - FIXA (0,9x0,7) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 8.818,83	R\$ 8.818,83
CUSTO TOTAL							R\$ 8.818,83
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_505.3	BASE	J18 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (2x1,2) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2233	PRÓPRIO	J18 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (2x1,2) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 18.867,63	R\$ 18.867,63
CUSTO TOTAL							R\$ 18.867,63
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_505.4	BASE	J19 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (0,9x4,5) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2234	PRÓPRIO	J19 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (0,9x4,5) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 28.280,43	R\$ 28.280,43
CUSTO TOTAL							R\$ 28.280,43
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_505.5	BASE	J17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. ABERTURA DE 15 CM PARA PASSAGEM DE DOCUMENTOS - FIXA (3,5x0,85) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL I, HOMOLOGADO, 18MM, COM PELÍCULA COR PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2232	PRÓPRIO	J17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. ABERTURA DE 15 CM PARA PASSAGEM DE DOCUMENTOS - FIXA (3,5x0,85) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL I, HOMOLOGADO, 18MM, COM PELÍCULA COR PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 25.108,38	R\$ 25.108,38
CUSTO TOTAL							R\$ 25.108,38
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_021	BASE	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 208x1230MM E ESPESURA MÍNIMA DE 3,0MM COM CAPA DE 0,5MM LINHA AMBIENTA SERIES, COR BÉTULA, CÓD.: 24176606 TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	R\$ 24,24	R\$ 4,15
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500	R\$ 19,02	R\$ 1,62
MATERIAL	4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,09500	R\$ 38,56	R\$ 3,66



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	PFPI_2143.3	PRÓPRIO	PISO VINÍLICO EM PLACAS DE 208x1230MM E ESPESURA MÍNIMA DE 3,0MM COM CAPA DE 0,5MM LINHA AMBIENTA SERIES, COR BÉTULA, COD.: 24176606 TARKETT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1,11000	R\$ 194,67	R\$ 216,08
CUSTO TOTAL							R\$ 225,51
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101736	BASE	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48360	R\$ 24,24	R\$ 11,72
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20150	R\$ 19,02	R\$ 3,83
MATERIAL	4791	SINAPI	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,56370	R\$ 38,56	R\$ 21,74
MATERIAL	4800	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	M²	1,06000	R\$ 88,05	R\$ 93,33
CUSTO TOTAL							R\$ 130,62
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_093	BASE	PELE DE VIDRO EM, ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO (DIMENSÕES DE 12.33x3.00m) , LINHA UNIT, ACABAMENTO ANODIZADO NA COR PRETO FOSCO (REF.: ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) + VIDRO DE CONTROLE SOLAR 8MM, LAMINADO COOL LITE KNT4MM + PVB INCOLOR + FLOATE INCOLOR 4MM (REF.: CEBRACE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P5	M²	40,68900	R\$ 921,35	R\$ 37.488,81
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	183,10000	R\$ 24,24	R\$ 4.438,34
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	183,10000	R\$ 19,75	R\$ 3.616,23
MATERIAL	34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	40,68900	R\$ 38,96	R\$ 1.585,24
CUSTO TOTAL							R\$ 47.128,62
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_083	BASE	BANCADA RETA, 3,00X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 03 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACE E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,75800	R\$ 24,06	R\$ 66,36
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,81500	R\$ 19,02	R\$ 34,52
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,96500	R\$ 51,08	R\$ 49,29
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	10,00000	R\$ 0,92	R\$ 9,20
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03900	R\$ 87,80	R\$ 3,42
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	5,00000	R\$ 20,27	R\$ 101,35
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	2,46000	R\$ 679,24	R\$ 1.670,93
CUSTO TOTAL							R\$ 1.935,08
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_084	BASE	BANCADA RETA, 4,00X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, E ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 3 FACES- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,34100	R\$ 24,06	R\$ 80,38
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,19900	R\$ 19,02	R\$ 41,83
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,16900	R\$ 51,08	R\$ 59,71
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	12,00000	R\$ 0,92	R\$ 11,04
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04700	R\$ 87,80	R\$ 4,13
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	6,00000	R\$ 20,27	R\$ 121,62
MATERIAL	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm m2	M²	2,98000	R\$ 532,66	R\$ 1.587,33
CUSTO TOTAL							R\$ 1.906,04
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92687	BASE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17300	R\$ 19,12	R\$ 3,31
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17300	R\$ 23,50	R\$ 4,07
MATERIAL	7691	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	1,03900	R\$ 18,38	R\$ 19,10
CUSTO TOTAL							R\$ 26,47
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97498	BASE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16300	R\$ 19,12	R\$ 3,12
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16300	R\$ 23,50	R\$ 3,83
MATERIAL	40626	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	1,03900	R\$ 34,49	R\$ 35,84
CUSTO TOTAL							R\$ 42,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92368	BASE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27600	R\$ 19,12	R\$ 5,28
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27600	R\$ 23,50	R\$ 6,49
MATERIAL	7694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	1,03900	R\$ 121,68	R\$ 126,43
CUSTO TOTAL							R\$ 138,19
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	72301	BASE	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 19,02	R\$ 6,66
MATERIAL	3455	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,00000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
CUSTO TOTAL							R\$ 23,34
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	72300	BASE	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	R\$ 23,50	R\$ 8,93
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	R\$ 19,02	R\$ 7,23
MATERIAL	3472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	1,00000	R\$ 11,08	R\$ 11,08
CUSTO TOTAL							R\$ 27,24
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92939	BASE	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30100	R\$ 19,12	R\$ 5,76
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30100	R\$ 23,50	R\$ 7,07
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01300	R\$ 15,41	R\$ 0,20
MATERIAL	3919	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	1,00000	R\$ 9,61	R\$ 9,61
MATERIAL	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00300	R\$ 38,16	R\$ 0,11
CUSTO TOTAL							R\$ 22,75
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92637	BASE	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000	R\$ 19,12	R\$ 18,74
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98000	R\$ 23,50	R\$ 23,03
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02000	R\$ 15,41	R\$ 0,31
MATERIAL	6323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	1,00000	R\$ 15,37	R\$ 15,37
MATERIAL	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00500	R\$ 38,16	R\$ 0,19
CUSTO TOTAL							R\$ 57,64
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_221	BASE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1/2"	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 23,50	R\$ 4,70
MATERIAL	6320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	1,00000	R\$ 18,03	R\$ 18,03
CUSTO TOTAL							R\$ 26,53
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	72304	BASE	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 23,50	R\$ 18,80
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 19,02	R\$ 15,22
MATERIAL	3459	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,00000	R\$ 91,14	R\$ 91,14
CUSTO TOTAL							R\$ 125,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_224	BASE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JUNÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 19,02	R\$ 12,36
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 23,50	R\$ 15,28
MATERIAL	3592	SINAPI	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,00000	R\$ 290,29	R\$ 290,29
CUSTO TOTAL							R\$ 317,93
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92936	BASE	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82800	R\$ 19,12	R\$ 15,83
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82800	R\$ 23,50	R\$ 19,46
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03500	R\$ 15,41	R\$ 0,54
MATERIAL	3931	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	1,00000	R\$ 74,17	R\$ 74,17
MATERIAL	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00800	R\$ 38,16	R\$ 0,31
CUSTO TOTAL							R\$ 110,30
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_226	BASE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 19,02	R\$ 12,36
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 23,50	R\$ 15,28
MATERIAL	6322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	1,00000	R\$ 120,05	R\$ 120,05
CUSTO TOTAL							R\$ 147,69
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_227	BASE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	R\$ 19,02	R\$ 8,18
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	R\$ 23,50	R\$ 10,11
MATERIAL	6314	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	1,00000	R\$ 139,35	R\$ 139,35
CUSTO TOTAL							R\$ 157,63
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_258	BASE	CONJUNTO MOTOR-BOMBA, POTÊNCIA DE 12,5 CV, ALTURA MANOMÉTRICA 48 M.C.A, VAZÃO 24M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,53	R\$ 49,06
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 23,50	R\$ 47,00
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,12	R\$ 76,48



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	E.03.000.026513	CPOS/CDHU	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2" e comprimento = 4"	UN	4,00000	R\$ 4,76	R\$ 19,04
MATERIAL	P.11.000.066543	CPOS/CDHU	Motor-bomba centrífuga, potência 15cv, ref.CX 13-15cv da Darka ou equivalente	UN	1,00000	R\$ 11.251,22	R\$ 11.251,22
CUSTO TOTAL							R\$ 11.523,04
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	85120	BASE	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 19,12	R\$ 12,43
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 23,50	R\$ 15,28
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02000	R\$ 4,18	R\$ 0,08
MATERIAL	12899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,00000	R\$ 119,44	R\$ 119,44
CUSTO TOTAL							R\$ 147,23
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103009	BASE	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45460	R\$ 19,12	R\$ 8,69
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45460	R\$ 23,50	R\$ 10,68
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03020	R\$ 15,41	R\$ 0,47
MATERIAL	12657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00000	R\$ 319,16	R\$ 319,16
CUSTO TOTAL							R\$ 339,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	99633	BASE	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56950	R\$ 19,12	R\$ 10,89
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56950	R\$ 23,50	R\$ 13,38
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03540	R\$ 15,41	R\$ 0,55
MATERIAL	10414	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00000	R\$ 435,84	R\$ 435,84
CUSTO TOTAL							R\$ 460,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPL_232	BASE	VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 1/2" NPT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,12	R\$ 76,48
MATERIAL	MATED- 12950	SETOP	VÁLVULA DE ALÍVIO E SEGURANÇA, DIÂMETRO DE 1/2" NPT	UN	1,00000	R\$ 496,93	R\$ 496,93
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00380	R\$ 15,41	R\$ 0,06
CUSTO TOTAL							R\$ 667,47
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPL_517	BASE	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA À DISTÂNCIA TIPO QUEBRA-VIDRO, COM BOTÃO LIGA/DESLIGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63800	R\$ 24,53	R\$ 15,65
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63800	R\$ 20,06	R\$ 12,80
MATERIAL	PFPI_141	PRÓPRIO	BOTOEIRA ALARME ACIONAMENTO MANUAL COM QUEBRA DE VIDRO	UN	1,00000	R\$ 71,50	R\$ 71,50
CUSTO TOTAL							R\$ 99,95
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPL_518	BASE	PRESSOSTATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75400	R\$ 19,12	R\$ 33,54
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75400	R\$ 23,50	R\$ 41,22
MATERIAL	PFPI_142	PRÓPRIO	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	1,00000	R\$ 177,74	R\$ 177,74
CUSTO TOTAL							R\$ 252,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_516	BASE	TANQUE DE EXPANSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 23,50	R\$ 15,28
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 19,12	R\$ 12,43
MATERIAL	H623	AGETOP CIVIL	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L	UN	1,00000	R\$ 240,00	R\$ 240,00
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02000	R\$ 4,18	R\$ 0,08
CUSTO TOTAL							R\$ 267,79
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_557	BASE	QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DA REDE DE HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MATERIAL	PFPI_180	PRÓPRIO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DA REDE DE HIDRANTES	UN	1,00000	R\$ 1.317,05	R\$ 1.317,05
CUSTO TOTAL							R\$ 1.495,41
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_519	BASE	EXTINTOR SOBRERODAS DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4-A:80-B:C, CARGA DE 4,5 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 19,02	R\$ 1,90
MATERIAL	10892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
CUSTO TOTAL							R\$ 251,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_230	BASE	[A5] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, COM LOGOTIPO "RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	37560	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 37,62	R\$ 37,62
CUSTO TOTAL							R\$ 41,42
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_217	BASE	[E3] PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI-CHAMAS, COM LOGOTIPO "BOMBA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00000	R\$ 22,10	R\$ 22,10
CUSTO TOTAL							R\$ 25,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94680	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27600	R\$ 19,12	R\$ 5,28
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27600	R\$ 23,50	R\$ 6,49
MATERIAL	3539	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 27,74	R\$ 27,74
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,15400	R\$ 20,72	R\$ 3,19
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04100	R\$ 71,92	R\$ 2,95
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02800	R\$ 2,44	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 45,71
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	104167	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26010	R\$ 19,12	R\$ 4,97
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26010	R\$ 23,50	R\$ 6,11
MATERIAL	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000	R\$ 15,38	R\$ 30,76
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17500	R\$ 26,20	R\$ 4,59
MATERIAL	20158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 69,76	R\$ 69,76
CUSTO TOTAL							R\$ 116,19
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	95749	BASE	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19440	R\$ 20,06	R\$ 3,90
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19440	R\$ 24,53	R\$ 4,77
MATERIAL	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2,00000	R\$ 3,29	R\$ 6,58
MATERIAL	95757	SINAPI/ADP	LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0,33330	R\$ 10,65	R\$ 3,55
MATERIAL	21128	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05000	R\$ 9,54	R\$ 10,02
CUSTO TOTAL							R\$ 28,81
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_311	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDDEN	UN			
MATERIAL	PFPI_048	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR, QDEN ACAD	UN	1,00000	R\$ 3.907,21	R\$ 3.907,21
CUSTO TOTAL							R\$ 3.907,21
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_312	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC ACADEMIA	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_049	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR, QDAC ACAD	UN	1,00000	R\$ 1.475,42	R\$ 1.475,42
CUSTO TOTAL							R\$ 1.653,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101632	BASE	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01680	R\$ 20,06	R\$ 0,34
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01680	R\$ 24,53	R\$ 0,41
MATERIAL	2510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000	R\$ 37,33	R\$ 37,33
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,02100	R\$ 4,42	R\$ 0,09
CUSTO TOTAL							R\$ 38,17
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_310	BASE	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETER 50W, EMISSÃO DE LUZ NA COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTETURIZADA NA COR PRETA	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,53	R\$ 12,27
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 20,06	R\$ 10,03
MATERIAL	39391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,00000	R\$ 46,93	R\$ 46,93
CUSTO TOTAL							R\$ 69,23
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_202	BASE	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 24,53	R\$ 122,65
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 20,06	R\$ 100,30
MATERIAL	1665	ORSE	Pára-raios tipo Franklin 350mm, latão cromado, descida 1 cabo (ou similar) cj	cj	1,00000	R\$ 62,00	R\$ 62,00
MATERIAL	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm cj	cj	4,00000	R\$ 0,96	R\$ 3,84
MATERIAL	3250	ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 Un	UN	3,00000	R\$ 12,00	R\$ 36,00
MATERIAL	9482	ORSE	Conjunto de estais 2" para mastro d=2" (pára-raio) un	UN	1,00000	R\$ 139,90	R\$ 139,90





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	7572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	3,00000	R\$ 7,33	R\$ 21,99
MATERIAL	7696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,00000	R\$ 72,86	R\$ 218,58
MATERIAL	10956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	1,00000	R\$ 55,66	R\$ 55,66
CUSTO TOTAL							R\$ 760,92
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_576	BASE	ANCORAGEM ATIVA PARA VIGAS COM CORDOALHA ENGRAXADA D=12,7mm - COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO	UN			
MATERIAL	E9720	SICRO3	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 250 kN - 3,70 kW	H	1,00000	R\$ 35,25	R\$ 35,25
MATERIAL	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	H	1,00000	R\$ 4,65	R\$ 4,65
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,06	R\$ 24,06
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
MATERIAL	M2431	SICRO3	Ancoragem ativa para cordoalha engraxada - D = 12,7 mm	KG	1,00000	R\$ 69,61	R\$ 69,61
MATERIAL	M2431	SICRO3	Ancoragem ativa para cordoalha engraxada - D = 12,7 mm	KG	1,00000	R\$ 69,61	R\$ 69,61
MATERIAL	M2431	SICRO3	Ancoragem ativa para cordoalha engraxada - D = 12,7 mm	KG	0,02985	R\$ 69,61	R\$ 2,08
CUSTO TOTAL							R\$ 224,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_577	BASE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO DE PROTENSÃO CP-190-RB - 12 Ø = 1/2"	KG			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 19,75	R\$ 2,96
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31830	R\$ 24,06	R\$ 3,61
MATERIAL	25200	SIURB INFRA	AÇO DE PROTENSÃO CORDOALHA CP 190 RB 7 - D. NOM.=12,7 MM	Kg	1,03000	R\$ 12,12	R\$ 12,48
CUSTO TOTAL							R\$ 19,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94994	BASE	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M²			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13010	R\$ 23,88	R\$ 3,11
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18820	R\$ 24,24	R\$ 4,56
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31830	R\$ 19,02	R\$ 6,05
MATERIAL	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M³	0,09850	R\$ 612,24	R\$ 60,31
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00170	R\$ 10,58	R\$ 0,02
MATERIAL	4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25000	R\$ 5,24	R\$ 1,31
MATERIAL	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000	R\$ 3,61	R\$ 0,72
MATERIAL	5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,02400	R\$ 20,34	R\$ 0,49
MATERIAL	7156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	1,08160	R\$ 40,81	R\$ 44,14
CUSTO TOTAL							R\$ 120,71
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_013	BASE	CARPETE EM PLACA MODULAR, COM 50X50cm ATÉ 100X100cm - LINHA DESSO, COLEÇÃO DESERT, COR B882 9094 - TARKETT OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			
MATERIAL	39636	SINAPI	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	M²	1,00000	R\$ 207,02	R\$ 207,02
CUSTO TOTAL							R\$ 207,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_090	BASE	PELE DE VIDRO EM, ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO (DIMENSÕES DE 15.64x3.00m) , LINHA UNIT, ACABAMENTO ANODIZADO NA COR PRETO FOSCO (REF.: ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) + VIDRO DE CONTROLE SOLAR 8MM, LAMINADO COOL LITE KNT4MM + PVB INCOLOR + FLOATE INCOLOR 4MM (REF.: CEBRACE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	102176	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_P5	M²	51,61200	R\$ 921,35	R\$ 47.552,72
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	232,25400	R\$ 24,24	R\$ 5.629,84
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	232,25400	R\$ 19,75	R\$ 4.587,02
MATERIAL	34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	51,61200	R\$ 38,96	R\$ 2.010,80
CUSTO TOTAL							R\$ 59.780,37
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_051	BASE	BANCADA RETA, 2,00X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 02 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 1 FACE, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 3 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92800	R\$ 24,06	R\$ 46,39
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26900	R\$ 19,02	R\$ 24,14
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,67500	R\$ 51,08	R\$ 34,48
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00000	R\$ 0,92	R\$ 5,52
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02700	R\$ 87,80	R\$ 2,37
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	3,00000	R\$ 20,27	R\$ 60,81
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	1,72000	R\$ 679,24	R\$ 1.168,29
CUSTO TOTAL							R\$ 1.342,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_052	BASE	BANCADA RETA, 2,50X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 03 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,37700	R\$ 24,06	R\$ 57,19
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56400	R\$ 19,02	R\$ 29,75
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,83200	R\$ 51,08	R\$ 42,50
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,00000	R\$ 0,92	R\$ 7,36
MATERIAL	37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,03400	R\$ 87,80	R\$ 2,99



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	4,00000	R\$ 20,27	R\$ 81,08
MATERIAL	11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M²	2,12000	R\$ 679,24	R\$ 1.439,99
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.660,85</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_242	BASE	CONJUNTO DE CONEXÕES EM AÇO GALVANIZADO DN 65MM (2.1/2"), INSTALADAS EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE (AUDITÓRIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MATERIAL	72302	SINAPI/ADP	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	0,23560	R\$ 130,35	R\$ 30,71
MATERIAL	PFPI_208	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	0,06430	R\$ 159,68	R\$ 10,27
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 40,98</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94662	BASE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400	R\$ 19,12	R\$ 2,18
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400	R\$ 23,50	R\$ 2,68
MATERIAL	112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 4,27	R\$ 4,27
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,07100	R\$ 20,72	R\$ 1,47
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01800	R\$ 71,92	R\$ 1,29
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01100	R\$ 2,44	R\$ 0,03
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 11,92</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	90694	BASE	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M			
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07530	R\$ 24,91	R\$ 1,88
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07530	R\$ 19,02	R\$ 1,43
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01040	R\$ 26,20	R\$ 0,27
MATERIAL	36365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,05000	R\$ 36,33	R\$ 38,15
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 41,73</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	98546	BASE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M²			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21020	R\$ 19,75	R\$ 4,15
MO	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,093240	R\$ 24,24	R\$ 22,60
MATERIAL	511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,58720	R\$ 18,52	R\$ 10,87
MATERIAL	4014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M²	1,13190	R\$ 83,13	R\$ 94,09
MATERIAL	4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26000	R\$ 7,63	R\$ 1,98
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 133,71</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_316	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEI AUDITÓRIO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_053	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR, QDEI AUD	UN	1,00000	R\$ 9.165,81	R\$ 9.165,81
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 9.344,17</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_317	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN AUDITÓRIO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_054	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR, QDEN AUD	UN	1,00000	R\$ 1.641,74	R\$ 1.641,74
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.820,10</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_318	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDAC AUDITÓRIO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_055	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR, QDAC AUD	UN	1,00000	R\$ 1.475,42	R\$ 1.475,42
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.653,78</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_200	BASE	TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 35 MM²	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 24,53	R\$ 6,13
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 20,06	R\$ 5,02
MATERIAL	P.19.000.044322	CPOS/CDHU	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 35 mm², ref. TEC 5135 Termotécnica, Paraklin ou equivalente	UN	1,00000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
MATERIAL	E.03.000.090616	CPOS/CDHU	Parafuso sextavado em aço inoxidável de 1/4" x 1 1/4"; ref. SXRI1/4X1.1/4A2 da Belenus, TELS329 da Termotécnica ou equivalente	UN	1,00000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
MATERIAL	E.03.000.090617	CPOS/CDHU	Arruela lisa em aço inoxidável de 1/4"; ref. 39136202 da Ciser, Inox 1/4" da Aciole, AL3/16A4 da Veppel ou equivalente	UN	1,00000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
MATERIAL	E.03.000.090618	CPOS/CDHU	Porca sextavada em aço inoxidável de 1/4"; ref. Inox 1/4" da Ciser, TELS314 da Termotécnica, Inox 304 1/4" da Walsywa ou equivalente	UN	1,00000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 19,77</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_201	BASE	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" X 5/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000	R\$ 24,53	R\$ 0,25
MATERIAL	11898	ORSE	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" un	UN	1,00000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 0,65</b>



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	72272	BASE	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,06	R\$ 4,01
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,53	R\$ 4,91
MATERIAL	11854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1,00000	R\$ 13,24	R\$ 13,24
CUSTO TOTAL							R\$ 22,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91864	BASE	ELETRODUTO DE RÍGIDO DE PVC, DN 32 MM (1"), INSTALADO EM FORRO OU DRYWALL, ENTREFORRO OU ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13900	R\$ 20,06	R\$ 2,79
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13900	R\$ 24,53	R\$ 3,41
MATERIAL	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,01700	R\$ 7,96	R\$ 8,10
CUSTO TOTAL							R\$ 14,29
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_544	BASE	BANDEJA FIXA PARA RACK, 19" X 500 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 31,58	R\$ 6,32
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 20,06	R\$ 4,01
MATERIAL	P.17.000.030523	CPOS/CDHU	Bandeja fixa para rack, 19" x 500 mm	UN	1,00000	R\$ 80,34	R\$ 80,34
CUSTO TOTAL							R\$ 90,67
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_541	BASE	MESA DE SOM 6 CANAIS XLR BALANCEADAS C/ USB / EFEITO / PHANTOM / 1 AUXILIAR - OMX 600 ONEAL, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,53	R\$ 24,53
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,06	R\$ 20,06
MATERIAL	PFPI_168	PRÓPRIO	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 39,41	R\$ 39,41
CUSTO TOTAL							R\$ 84,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_542	BASE	AMPLIFICADOR XLS 1000 - CROWN, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,53	R\$ 49,06
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 20,06	R\$ 40,12
MATERIAL	PFPI_170	PRÓPRIO	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 42,29	R\$ 42,29
CUSTO TOTAL							R\$ 131,47
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_538	BASE	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBURIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10dB DE 55-15.000Hz, COM COBERTURA ANGULAR DE 60°, COM MOLDURA DE PLÁSTICO, TELA DE ALUMÍNIO E NA COR BRANCA,SONOFLETOR ARANDELA: 6FR2R FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO FORRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 20,06	R\$ 16,05
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 24,53	R\$ 19,62
MATERIAL	PFPI_1037	PRÓPRIO	SONOFLETOR, TIPO ARANDELA PARA INSTALAÇÃO NO TETO (EMBURIR), ALTO-FALANTES DE 6" FULL RANGE CONE PP, COM IMPEDÂNCIA DE 8Ω, COM POTÊNCIA RMS DE 25W, RESPOSTA EM FREQUÊNCIA @ -10dB DE 55-15.000Hz, COM COBERTURA ANGULAR DE 60°, COM MOLDURA DE PLÁSTICO, TELA DE ALUMÍNIO E NA COR BRANCA,SONOFLETOR ARANDELA: 6FR2R FORMA DE INSTALAÇÃO: EMBUTIDO FORRO	UN	1,00000	R\$ 389,00	R\$ 389,00
CUSTO TOTAL							R\$ 424,67
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_539	BASE	CAIXA DE PISO PARA CONEXÃO DE MICROFONE, COM 2 ENTRADAS TIPO XLR, FORNECIDA COM TAMPA BASCULANTE EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA - (REF.: SPE-2702, SPERONE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,06	R\$ 12,04
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 24,53	R\$ 14,72
MATERIAL	SRCE_245	PRÓPRIO	CAIXA DE PISO PARA CONEXÃO DE MICROFONE, COM 2 PONTOS DE CONEXÃO TIPO XLR, FORNECIDA COM TAMPA DE PLÁSTICO ENGENHARIA, Ref: SPE-2702, SPERONE	UN	1,00000	R\$ 207,00	R\$ 207,00
CUSTO TOTAL							R\$ 233,75
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_543	BASE	MICROFONE SEM FIO LESON OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,53	R\$ 49,06
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 20,06	R\$ 40,12
MATERIAL	4347	ORSE	Microfone sem fio Leson ou similar un	UN	2,00000	R\$ 251,75	R\$ 503,50
CUSTO TOTAL							R\$ 592,68
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_388	BASE	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO S/ ISOLAM DIAM 150 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40900	R\$ 19,75	R\$ 8,08
MO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40900	R\$ 21,98	R\$ 8,99
MATERIAL	SRCE_430	PRÓPRIO	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO S/ ISOLAM DIAM 150 mm	M	1,05000	R\$ 99,99	R\$ 104,99
CUSTO TOTAL							R\$ 122,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_406	BASE	GRELHA PARA INSUFILAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 400x150 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22600	R\$ 19,54	R\$ 23,96
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22600	R\$ 30,38	R\$ 37,25



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	SRCE_417	PRÓPRIO	GRELHA PARA INSUFAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 400x200 (mm) MODELO GSH REF. FINCO DIFUSORES	UN	1,00000	R\$ 303,67	R\$ 303,67
CUSTO TOTAL							R\$ 364,87
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	88484	BASE	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09270	R\$ 25,47	R\$ 2,36
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03090	R\$ 19,02	R\$ 0,59
MATERIAL	6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16660	R\$ 8,95	R\$ 1,49
CUSTO TOTAL							R\$ 4,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	88496	BASE	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74190	R\$ 25,47	R\$ 18,90
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24730	R\$ 19,02	R\$ 4,70
MATERIAL	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08020	R\$ 1,31	R\$ 0,11
MATERIAL	43626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,33890	R\$ 3,88	R\$ 5,19
CUSTO TOTAL							R\$ 28,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	88488	BASE	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700	R\$ 25,47	R\$ 5,78
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07570	R\$ 19,02	R\$ 1,44
MATERIAL	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,22850	R\$ 22,11	R\$ 5,05
CUSTO TOTAL							R\$ 12,27
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPFI_053	BASE	BANCADA RETA, 2,90X0,60M, EM GRANITO SIENA, E=2CM, COM ABERTURA PARA 03 CUBAS E TORNEIRAS, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM EM 2 FACES, ESPELHO INFERIOR DE 10CM EM 2 FACES E REBAIXO PARA PIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			
MO	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,73500	R\$ 24,06	R\$ 65,80
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80100	R\$ 19,02	R\$ 34,26
MATERIAL	4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,95700	R\$ 51,08	R\$ 48,88
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	UN	10,00000	R\$ 0,92	R\$ 9,20
MATERIAL	37329	SINAPI	COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	KG	0,03900	R\$ 87,80	R\$ 3,42
MATERIAL	37591	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	UN	5,00000	R\$ 20,27	R\$ 101,35
MATERIAL	11795	SINAPI	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,44000	R\$ 679,24	R\$ 1.657,35
CUSTO TOTAL							R\$ 1.920,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPFI_427	BASE	RALO SLIM EM AÇO INOX - REF.: 94535/110, FABRICADO PELA TRAMONTINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MATERIAL	PPFI_069	PRÓPRIO	RALO SLIM TRAMONTINA EM AÇO INOX 100X7CM - REF.: 94535/110	UN	1,00000	R\$ 412,23	R\$ 412,23
CUSTO TOTAL							R\$ 433,49
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89445	BASE	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19870	R\$ 19,12	R\$ 3,80
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19870	R\$ 23,50	R\$ 4,67
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01240	R\$ 63,47	R\$ 0,79
MATERIAL	7136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 6,40	R\$ 6,40
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01430	R\$ 71,92	R\$ 1,03
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05110	R\$ 2,44	R\$ 0,12
CUSTO TOTAL							R\$ 16,81
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPFI_164	BASE	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000	R\$ 19,12	R\$ 147,22
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70000	R\$ 23,50	R\$ 180,95
MATERIAL	67	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
MATERIAL	68	SINAPI/ADP	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00000	R\$ 23,95	R\$ 47,90
MATERIAL	87	SINAPI/ADP	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00000	R\$ 21,99	R\$ 21,99
MATERIAL	119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,40000	R\$ 8,25	R\$ 3,30
MATERIAL	3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,30000	R\$ 4,18	R\$ 1,25
MATERIAL	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
MATERIAL	7140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
MATERIAL	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,50000	R\$ 3,98	R\$ 5,97
MATERIAL	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,00000	R\$ 8,59	R\$ 17,18
MATERIAL	11675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000	R\$ 48,73	R\$ 48,73
MATERIAL	11829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000	R\$ 29,68	R\$ 29,68
MATERIAL	34640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000	R\$ 1.365,95	R\$ 1.365,95
CUSTO TOTAL							R\$ 1.891,64
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91928	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900	R\$ 20,06	R\$ 0,78



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900	R\$ 24,53	R\$ 0,96
MATERIAL	981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,24340	R\$ 3,55	R\$ 4,41
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940	R\$ 4,42	R\$ 0,04
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 6,19</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_532	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN CANIL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_156	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN CAN	UN	1,00000	R\$ 1.588,64	R\$ 1.588,64
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.767,00</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97606	BASE	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19720	R\$ 20,06	R\$ 3,96
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47320	R\$ 24,53	R\$ 11,61
MATERIAL	38191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00000	R\$ 9,57	R\$ 9,57
MATERIAL	38769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000	R\$ 68,71	R\$ 68,71
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 93,84</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103673	BASE	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R\$ 23,88	R\$ 5,35
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22400	R\$ 24,24	R\$ 5,43
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34500	R\$ 19,02	R\$ 25,58
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,09400	R\$ 1,50	R\$ 0,14
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13000	R\$ 0,59	R\$ 0,08
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 36,58</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	34493	BASE	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³			
MATERIAL	34493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,00000	R\$ 498,67	R\$ 498,67
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 498,67</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_494	BASE	LETREIRO EM CAIXA ALTA (13,85X1,00m), BASE EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO DOURADO COM GRAFISMO EM SERIGRAFIA RECORTADA POR COMPUTADOR COM APLICAÇÃO DE ACRILICO 20mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN			
MATERIAL	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M²	13,85000	R\$ 568,15	R\$ 7.868,88
MO	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,65000	R\$ 24,06	R\$ 689,32
MO	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,65000	R\$ 19,71	R\$ 564,69
MATERIAL	10530	SEINFRA	CHAPA DE ALUMÍNIO 2.00 x 1.00m N. 14, ESP. = 2,00MM (5,40KG/M2)	UN	13,85000	R\$ 308,15	R\$ 4.267,88
MATERIAL	18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	55,71000	R\$ 1,82	R\$ 101,39
MATERIAL	11977	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	19,00000	R\$ 12,04	R\$ 228,76
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 13.720,92</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	99624	BASE	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45460	R\$ 19,12	R\$ 8,69
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45460	R\$ 23,50	R\$ 10,68
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03020	R\$ 15,41	R\$ 0,47
MATERIAL	10405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00000	R\$ 514,44	R\$ 514,44
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 534,28</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103019	BASE	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45460	R\$ 19,12	R\$ 8,69
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45460	R\$ 23,50	R\$ 10,68
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03020	R\$ 15,41	R\$ 0,47
MATERIAL	10904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1,00000	R\$ 183,50	R\$ 183,50
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 203,34</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103984	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22940	R\$ 19,12	R\$ 4,39
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22940	R\$ 23,50	R\$ 5,39
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01650	R\$ 63,47	R\$ 1,05
MATERIAL	3540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 4,78	R\$ 4,78
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200	R\$ 71,92	R\$ 1,58
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05100	R\$ 2,44	R\$ 0,12
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 17,31</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_166	BASE	HIDRÔMETRO UNIATO DN 25 (¾ ), CLASSE B, VAZÃO NOMINAL DE 3,0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52590	R\$ 19,12	R\$ 10,06
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52590	R\$ 23,50	R\$ 12,36
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01980	R\$ 15,41	R\$ 0,31
MATERIAL	12774	SINAPI	HIDROMETRO UNIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	1,00000	R\$ 122,42	R\$ 122,42
CUSTO TOTAL							R\$ 145,14
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91936	BASE	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200	R\$ 20,06	R\$ 4,45
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200	R\$ 24,53	R\$ 5,45
MATERIAL	12001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
CUSTO TOTAL							R\$ 15,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_537	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEI GUARITA	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_158	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEI GUARITA	UN	1,00000	R\$ 7.492,35	R\$ 7.492,35
CUSTO TOTAL							R\$ 7.670,71
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_536	BASE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN GUARITA	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_159	PRÓPRIO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE SOBREPOR - QDEN GUARITA	UN	1,00000	R\$ 1.501,99	R\$ 1.501,99
CUSTO TOTAL							R\$ 1.680,35
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91959	BASE	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
MATERIAL	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 34,08	R\$ 34,08
CUSTO TOTAL							R\$ 44,97
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_534	BASE	RACK 19" FECHADO, DE PAREDE, 12U COM PORTAS LATERAIS PERFURADAS REMOVÍVEIS, TRASEIRA BIPARTIDA E FRONTAL TIPO ÚNICA TRANSLÚCIDA, REF FURUKAWA	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03000	R\$ 20,06	R\$ 20,66
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03000	R\$ 24,53	R\$ 25,27
MATERIAL	26675	IOPEs	PARAFUSO COM BUCHA S8 (LABOR)	UN	4,00000	R\$ 0,52	R\$ 2,08
MATERIAL	52121	IOPEs	MINI RACK DE PAREDE PADRAO 19" - 12US X 570MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO, LATERAIS REMOVIVEIS COM VENTILACAO, PINTURA EPOXI (LABOR)	UN	1,00000	R\$ 657,77	R\$ 657,77
CUSTO TOTAL							R\$ 705,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_535	BASE	CÂMERA SPEED DOME 360° FULL HD INFRAVERMELHO MULTI HD COMPATÍVEL COM TECNOLOGIA POE - REF.: CÂMERA IP SPEED DOME, REF.: VIP 5230 - INTELBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 31,58	R\$ 252,64
MATERIAL	SRCE_246	PRÓPRIO	CÂMERA IP SPEED DOME, REF.: VIP 5230 - INTELBRAS	UN	1,00000	R\$ 6.977,40	R\$ 6.977,40
CUSTO TOTAL							R\$ 7.230,04
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_552	BASE	CANCELA MOTOR: 24VDC COM ENCODER E ALTO RENDIMENTO TEMPO DE ABERTURA E FECHAMENTO: 2 A 6 SEGUNDOS BRAÇO: ELÍPTICO COMPRIMENTO DA HASTE: 1,5M À 6M OPERAÇÃO: 600 CICLOS POR HORA GRAU DE PROTEÇÃO: IP55 CERTIFICAÇÕES: CE / ISO10243/ NBR FIM DE CURSO: ENCODER ALIMENTAÇÃO: 230V ~/50-60HZ CONSUMO: 1A DESBLOQUEIO PARA ABERTURA MANUAL: COM CHAVE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -30°C/+55°C RFID INTEGRAÇÃO COM RECONHECIMENTO FACIAL, CÂMERA HD 1080P (LUZ VISÍVEL E LUZ IV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 24,53	R\$ 147,18
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_169	PRÓPRIO	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 50,50	R\$ 50,50
CUSTO TOTAL							R\$ 277,92
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97327	BASE	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	R\$ 19,12	R\$ 0,99
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	R\$ 23,50	R\$ 1,22
MATERIAL	39662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02110	R\$ 17,88	R\$ 18,26
MATERIAL	39738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02110	R\$ 3,47	R\$ 3,54
CUSTO TOTAL							R\$ 24,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97328	BASE	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05700	R\$ 19,12	R\$ 1,09
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05700	R\$ 23,50	R\$ 1,34
MATERIAL	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,02110	R\$ 27,50	R\$ 28,08
MATERIAL	39741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,02110	R\$ 8,74	R\$ 8,92
CUSTO TOTAL							R\$ 39,43

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_412	BASE	RVA01 - REGULADOR DE VAZÃO DE AR DIM. 100ø (mm) MODELO RVA REF. SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,31	R\$ 12,16
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	SRCE_423	PRÓPRIO	REGULADOR DE VAZÃO DE AR DIM. 100ø (mm) MODELO RVA01 REF. SICFLUX	UN	1,00000	R\$ 37,49	R\$ 37,49
CUSTO TOTAL							R\$ 68,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94705	BASE	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13600	R\$ 19,12	R\$ 2,60
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13600	R\$ 23,50	R\$ 3,20
MATERIAL	98	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00000	R\$ 26,59	R\$ 26,59
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04600	R\$ 20,72	R\$ 0,95
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 71,92	R\$ 0,79
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01400	R\$ 2,44	R\$ 0,03
CUSTO TOTAL							R\$ 34,16

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89402	BASE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15860	R\$ 19,12	R\$ 3,03
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15860	R\$ 23,50	R\$ 3,73
MATERIAL	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930	R\$ 3,98	R\$ 4,18
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03700	R\$ 2,44	R\$ 0,09
CUSTO TOTAL							R\$ 11,03

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89403	BASE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18910	R\$ 19,12	R\$ 3,62
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18910	R\$ 23,50	R\$ 4,44
MATERIAL	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930	R\$ 8,59	R\$ 9,01
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04410	R\$ 2,44	R\$ 0,11
CUSTO TOTAL							R\$ 17,18

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103956	BASE	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14900	R\$ 19,12	R\$ 2,85
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14900	R\$ 23,50	R\$ 3,50
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00820	R\$ 63,47	R\$ 0,52
MATERIAL	3538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 4,96	R\$ 4,96
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950	R\$ 71,92	R\$ 0,68
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03310	R\$ 2,44	R\$ 0,08
CUSTO TOTAL							R\$ 12,59

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94489	BASE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950	R\$ 19,12	R\$ 1,52
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950	R\$ 23,50	R\$ 1,87
MATERIAL	11674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000	R\$ 30,70	R\$ 30,70
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04000	R\$ 20,72	R\$ 0,83
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950	R\$ 71,92	R\$ 0,68
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800	R\$ 2,44	R\$ 0,02
CUSTO TOTAL							R\$ 35,62

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94490	BASE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950	R\$ 19,12	R\$ 1,52
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07950	R\$ 23,50	R\$ 1,87
MATERIAL	11675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000	R\$ 48,73	R\$ 48,73
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04000	R\$ 20,72	R\$ 0,83
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950	R\$ 71,92	R\$ 0,68
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800	R\$ 2,44	R\$ 0,02



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 53,65
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94491	BASE	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11330	R\$ 19,12	R\$ 2,17
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11330	R\$ 23,50	R\$ 2,66
MATERIAL	11676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000	R\$ 65,18	R\$ 65,18
MATERIAL	20080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,07140	R\$ 20,72	R\$ 1,48
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01800	R\$ 71,92	R\$ 1,29
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01140	R\$ 2,44	R\$ 0,03
CUSTO TOTAL							R\$ 72,81
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94795	BASE	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12420	R\$ 19,12	R\$ 2,37
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12420	R\$ 23,50	R\$ 2,92
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00420	R\$ 15,41	R\$ 0,06
MATERIAL	11829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000	R\$ 29,68	R\$ 29,68
CUSTO TOTAL							R\$ 35,04
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	90696	BASE	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M			
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10300	R\$ 24,91	R\$ 2,57
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10300	R\$ 19,02	R\$ 1,96
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01670	R\$ 26,20	R\$ 0,44
MATERIAL	41930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,05000	R\$ 121,01	R\$ 127,06
CUSTO TOTAL							R\$ 132,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96524	BASE	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,23900	R\$ 24,24	R\$ 78,51
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31400	R\$ 19,02	R\$ 44,01
EQUIPAMENTO	96245	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,39100	R\$ 113,54	R\$ 44,39
EQUIPAMENTO	96246	SINAPI	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	CHI	0,16000	R\$ 61,85	R\$ 9,90
CUSTO TOTAL							R\$ 176,82
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_106.1	BASE	J02 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - MAXIM-AR (0,9x0,7) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2219	PRÓPRIO	J02 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - MAXIM-AR (0,9x0,7) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 564,77	R\$ 564,77
CUSTO TOTAL							R\$ 564,77
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_106.2	BASE	J01 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - MAXIM-AR (0,8x0,4) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2218	PRÓPRIO	J01 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 1 FOLHA - MAXIM-AR (0,8x0,4) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 384,48	R\$ 384,48
CUSTO TOTAL							R\$ 384,48
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89698	BASE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62840	R\$ 19,12	R\$ 12,02
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62840	R\$ 23,50	R\$ 14,77
MATERIAL	300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00000	R\$ 15,38	R\$ 46,14
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,26250	R\$ 26,20	R\$ 6,88
MATERIAL	20146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 165,43	R\$ 165,43
CUSTO TOTAL							R\$ 245,23
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_105	BASE	(J2) JANELA MAXIM-AR COM 01 FOLHA FIXA (0.90X0.70M) EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, LINHA UNIT, ACABAMENTO ANODIZADO NA COR PRETO FOSCO (REF.: ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO) + VIDRO DE CONTROLE SOLAR 8MM, LAMINADO COOL LITE KNT4MM + PVB INCOLOR + FLOATE INCOLOR 4MM (REF.: CEBRACE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02000	R\$ 19,02	R\$ 19,40
MO	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05000	R\$ 19,81	R\$ 20,80
MATERIAL	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,38300	R\$ 0,31	R\$ 0,43
MATERIAL	20259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	2,15200	R\$ 12,90	R\$ 27,76



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,60700	R\$ 38,96	R\$ 23,65
MATERIAL	34391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M²	0,69300	R\$ 766,00	R\$ 530,84
MATERIAL	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,88500	R\$ 3,10	R\$ 5,84
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 628,72</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_509	BASE	DESMONTAGEM E REINSTALAÇÃO DE TAPUME COM TELHA METÁLICA, INCLUSO RETIRADA FINAL.	M²			
MO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09485	R\$ 19,57	R\$ 1,86
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28455	R\$ 23,88	R\$ 6,80
MATERIAL	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	0,00120	R\$ 554,90	R\$ 0,67
MATERIAL	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,04280	R\$ 20,00	R\$ 0,86
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 10,17</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_140	BASE	TAPUME COM TELHA METÁLICA, INCLUSO RETIRADA FINAL.	M²			
MO	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18970	R\$ 19,57	R\$ 3,71
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56910	R\$ 23,88	R\$ 13,59
EQUIPAMENTO	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00440	R\$ 27,90	R\$ 0,12
EQUIPAMENTO	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01910	R\$ 26,41	R\$ 0,50
MATERIAL	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M³	0,00120	R\$ 554,90	R\$ 0,67
MATERIAL	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,04280	R\$ 20,00	R\$ 0,86
MATERIAL	7243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	0,58530	R\$ 51,88	R\$ 30,37
MATERIAL	6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00000	R\$ 17,13	R\$ 17,13
MATERIAL	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,22730	R\$ 10,33	R\$ 12,68
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 79,63</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_148	BASE	GRADIL BELGO SECURIFOR, COR VERDE, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS - REF.: BELGO SECURIFOR - BELGO BEKAERT ARAMES OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
MATERIAL	PFPI_011	PRÓPRIO	GRADIL BELGO SECURIFOR (PREÇO DO M² AFERIDO EM PROPOSTA) - REF.: BELGO BEKAERT ARAMES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,00000	R\$ 358,57	R\$ 358,57
MATERIAL	PFPI_012	PRÓPRIO	POSTE P/ GRADIL BELGO SECURIFOR - REF.: BELGO BEKAERT ARAMES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	0,24630	R\$ 694,57	R\$ 171,07
MATERIAL	PFPI_013	PRÓPRIO	FIXADORES P/ GRADIL BELGO SECURIFOR - REF.: BELGO BEKAERT ARAMES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	1,50000	R\$ 20,62	R\$ 30,93
MATERIAL	PFPI_014	PRÓPRIO	TAMPA P/ GRADIL BELGO SECURIFOR - REF.: BELGO BEKAERT ARAMES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	0,24630	R\$ 11,44	R\$ 2,82
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 606,65</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_183	BASE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM, DIMENSÕES DE 243X250 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
MATERIAL	12678	ORSE	Fixador poliamida 40 x 60mm, para poste Nylofor, Belgo ou similar pç	pç	1,50000	R\$ 10,21	R\$ 15,32
MATERIAL	12679	ORSE	Tampa para poste Nylofor 60 x 40mm, Belgo ou similar pç	pç	0,24630	R\$ 8,07	R\$ 1,99
MATERIAL	PFPI_015	PRÓPRIO	Poste de gradil Nylofor 3D, h=2,60m, seção de 40x60mm, Belgo ou similar pç	PC	0,24630	R\$ 258,00	R\$ 63,55
MATERIAL	PFPI_016	PRÓPRIO	GRADIL BELGO 3D NYLOFOR - PREÇO DO M² AFERIDO EM PROPOSTA	M²	1,00000	R\$ 119,12	R\$ 119,12
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 243,23</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_560	BASE	PT01 - PORTÃO EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - CORRER (10,64x2,5) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2280	PRÓPRIO	PT01 - PORTÃO EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - CORRER (10,64x2,5) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 12.245,43	R\$ 12.245,43
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 12.245,43</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_560.1	BASE	PT02 - PORTÃO EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - CORRER (8,26x2,5) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2281	PRÓPRIO	PT02 - PORTÃO EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - CORRER (8,26x2,5) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 11.392,20	R\$ 11.392,20
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 11.392,20</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_123	BASE	PG3 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (0,6x1,9) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2279	PRÓPRIO	PG3 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (0,6x1,9) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 428,46	R\$ 428,46
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 428,46</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_266	BASE	PG1 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x1,9) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2278	PRÓPRIO	PG1 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x1,9) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 571,27	R\$ 571,27
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 571,27</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_396	BASE	DIONELA (DIANELA TASMÂNICA) - FORRAÇÃO - FORNECIMENTO E PLANTIO	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 19,62	R\$ 2,94

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	IPF_151	PRÓPRIO	MUDA DE DIANELLA TASMÂNIC	M²	1,10000	R\$ 22,00	R\$ 24,20
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,01000	R\$ 156,56	R\$ 1,57
CUSTO TOTAL							R\$ 32,51
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_397	BASE	PALMEIRA LEQUE (LIVISTONA ROTUNDIFOLIA) - ATÉ 2,0M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04010	R\$ 19,02	R\$ 19,78
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	R\$ 19,62	R\$ 5,10
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,10000	R\$ 156,56	R\$ 15,66
MATERIAL	IPF_192	PRÓPRIO	PALMEIRA LEQUE (LIVISTONA ROTUNDIFOLIA) - ATÉ 2,0M - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$ 155,56	R\$ 155,56
CUSTO TOTAL							R\$ 196,10
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_398	BASE	PALMEIRA ORELHA DE ELEFANTE (ALOCASIA MACRORRHIZOS) - ATÉ 2,0M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04010	R\$ 19,02	R\$ 19,78
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000	R\$ 19,62	R\$ 5,10
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,10000	R\$ 156,56	R\$ 15,66
MATERIAL	IPF_193	PRÓPRIO	PALMEIRA ORELHA DE ELEFANTE (ALOCASIA MACRORRHIZOS) - ATÉ 2,0M - FORNECIMENTO	UN	0,01000	R\$ 274,70	R\$ 2,75
CUSTO TOTAL							R\$ 43,29
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_399	BASE	PALMEIRA TAMAREIRA ANÃ (PHOENIX ROEBELNI) - ATÉ 3,0M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72720	R\$ 19,02	R\$ 13,83
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18180	R\$ 19,62	R\$ 3,57
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,10000	R\$ 156,56	R\$ 15,66
MATERIAL	IPF_194	PRÓPRIO	PALMEIRA TAMAREIRA ANÃ (PHOENIX ROEBELNI) - ATÉ 3,0M - FORNECIMENTO	UN	0,01000	R\$ 76,23	R\$ 0,76
CUSTO TOTAL							R\$ 33,82
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_755	BASE	PALMEIRA VEITCHIA (VEITCHIA MERRILLII) - 3,0 - 8,0 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72720	R\$ 19,02	R\$ 13,83
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18180	R\$ 19,62	R\$ 3,57
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,10000	R\$ 156,56	R\$ 15,66
MATERIAL	IPF_195	PRÓPRIO	PALMEIRA VEITCHIA (VEITCHIA MERRILLII) - 3,0 - 8,0 M - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$ 125,70	R\$ 125,70
CUSTO TOTAL							R\$ 158,75
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_756	BASE	PALMEIRA RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA) - 15,0 - 20,M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,72720	R\$ 19,02	R\$ 13,83
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18180	R\$ 19,62	R\$ 3,57
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,10000	R\$ 156,56	R\$ 15,66
MATERIAL	IPF_196	PRÓPRIO	PALMEIRA RABO DE RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA) - 15,0 - 20,M - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$ 56,82	R\$ 56,82
CUSTO TOTAL							R\$ 89,87
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_757	BASE	PALMEIRA CARNAÚBA (COPERNICIA PRUNIFERA) - 10,0 - 15,M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99000	R\$ 19,02	R\$ 18,83
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 19,62	R\$ 4,91
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,10000	R\$ 156,56	R\$ 15,66
MATERIAL	IPF_197	PRÓPRIO	PALMEIRA CARNAÚBA (COPERNICIA PRUNIFERA) - 10,0 - 15,M - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$ 125,70	R\$ 125,70
CUSTO TOTAL							R\$ 165,09
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_749	BASE	MORÉIA BRANCA (DIETES IRIDIODES) - 0,4 - 0,8 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R\$ 19,02	R\$ 13,31
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,62	R\$ 3,92
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,08000	R\$ 156,56	R\$ 12,52
MATERIAL	IPF_186	PRÓPRIO	MORÉIA BRANCA (DIETES IRIDIODES) - 0,4 - 0,8 M - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$	





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_753	BASE	CICA (CYCAS REVOLUTE) - 0,6 - 3,0 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99000	R\$ 19,02	R\$ 18,83
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 19,62	R\$ 4,91
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,10000	R\$ 156,56	R\$ 15,66
MATERIAL	IPF_190	PRÓPRIO	CICA (CYCAS REVOLUTE) - 0,6 - 3,0 M - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$ 97,87	R\$ 97,87
CUSTO TOTAL							R\$ 137,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_754	BASE	CLÚSIA (CLUSIA FLUMINENSIS) - ATÉ 1,8M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	R\$ 19,02	R\$ 13,31
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,62	R\$ 3,92
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,08000	R\$ 156,56	R\$ 12,52
MATERIAL	IPF_191	PRÓPRIO	CLÚSIA (CLUSIA FLUMINENSIS) - ATÉ 1,8M - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$ 65,95	R\$ 65,95
CUSTO TOTAL							R\$ 95,71
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_758	BASE	IPÊ (AMARELO E ROXO) - (HANDROANTHUS SERRATIFOLIUS) - 10,0 - 15 M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68000	R\$ 19,02	R\$ 12,93
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	R\$ 19,62	R\$ 4,91
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,06400	R\$ 156,56	R\$ 10,02
MATERIAL	IPF_198	PRÓPRIO	IPÊ (AMARELO E ROXO) - (HANDROANTHUS SERRATIFOLIUS) - 10,0 - 15 M - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$ 42,93	R\$ 42,93
CUSTO TOTAL							R\$ 70,79
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_759	BASE	CANELEIRO (CENOSTIGMA MACROPHYLLUM) - 10,0 - 20,M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R\$ 19,02	R\$ 47,55
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 19,62	R\$ 21,58
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,25000	R\$ 156,56	R\$ 39,14
MATERIAL	IPF_199	PRÓPRIO	CANELEIRO (CENOSTIGMA MACROPHYLLUM) - 10,0 - 20,M - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$ 274,70	R\$ 274,70
CUSTO TOTAL							R\$ 382,97
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_760	BASE	JAMELÃO (SYZYGium CUMNII) - 10,0 - 15,M - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R\$ 19,02	R\$ 47,55
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 19,62	R\$ 21,58
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,25000	R\$ 156,56	R\$ 39,14
MATERIAL	IPF_200	PRÓPRIO	JAMELÃO (SYZYGium CUMNII) - 10,0 - 15,M - FORNECIMENTO	UN	1,00000	R\$ 125,70	R\$ 125,70
CUSTO TOTAL							R\$ 233,97
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_400	BASE	LAMBARI / JUDEU ERRANTE (TRADESCANTIA ZEBRINA) - FORRAÇÃO - FORNECIMENTO E PLANTIO	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10180	R\$ 19,02	R\$ 1,94
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02550	R\$ 19,62	R\$ 0,50
MATERIAL	IPF_153	PRÓPRIO	MUDA DE LAMBARI / JUDEU ERRANTE (TRADESCANTIA ZEBRINA)	UN	1,00000	R\$ 19,90	R\$ 19,90
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,01000	R\$ 156,56	R\$ 1,57
CUSTO TOTAL							R\$ 23,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_748	BASE	LAVANDA (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA) - FORRAÇÃO - FORNECIMENTO E PLANTIO	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10180	R\$ 19,02	R\$ 1,94
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02550	R\$ 19,62	R\$ 0,50
MATERIAL	IPF_153	PRÓPRIO	MUDA DE LAMBARI / JUDEU ERRANTE (TRADESCANTIA ZEBRINA)	UN	0,20000	R\$ 19,90	R\$ 3,98
MATERIAL	IPF_185	PRÓPRIO	LAVANDA (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA) - FORRAÇÃO - FORNECIMENTO	M²	1,00000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
CUSTO TOTAL							R\$ 14,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_401	BASE	FÓRMIO ROXO (PHORMIUM TENAX RUBRUM) - FORRAÇÃO - FORNECIMENTO E PLANTIO	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10180	R\$ 19,02	R\$ 1,94
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02550	R\$ 19,62	R\$ 0,50
MATERIAL	IPF_152	PRÓPRIO	MUDA DE FÓRMIO ROXO (PHORMIUM TENAX RUBRUM) - 0,60 M	UN	2,00000	R\$ 46,65	R\$ 93,30
MATERIAL	I0031	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M³	0,05000	R\$ 156,56	R\$ 7,83
CUSTO TOTAL							R\$ 103,56
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5028	BASE	GRAMA ESMERALDA (ZOYSIA JAPONICA) - FORRAÇÃO - FORNECIMENTO E PLANTIO	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15640	R\$ 19,02	R\$ 2,97
MO	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03910	R\$ 19,62	R\$ 0,77
MATERIAL	7253	PRÓPRIO	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M³	0,15000	R\$ 83,33	R\$ 12,50
MATERIAL	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M²	1,00000	R\$ 17,00	R\$ 17,00
CUSTO TOTAL							R\$ 33,24
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89356	BASE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	R\$ 19,12	R\$ 7,27
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000	R\$ 23,50	R\$ 8,93
MATERIAL	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930	R\$ 3,98	R\$ 4,18
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,08860	R\$ 2,44	R\$ 0,22
CUSTO TOTAL							R\$ 20,59
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89357	BASE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300	R\$ 19,12	R\$ 8,66



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45300	R\$ 23,50	R\$ 10,65
MATERIAL	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930	R\$ 8,59	R\$ 9,01
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,10560	R\$ 2,44	R\$ 0,26
CUSTO TOTAL							R\$ 28,58

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103979	BASE	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26770	R\$ 19,12	R\$ 5,12
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26770	R\$ 23,50	R\$ 6,29
MATERIAL	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930	R\$ 14,79	R\$ 15,52
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03120	R\$ 2,44	R\$ 0,08
CUSTO TOTAL							R\$ 27,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPPL_422	BASE	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, POR METRO DE TUBO INSTALADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MATERIAL	89431	SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,34000	R\$ 7,97	R\$ 2,71
CUSTO TOTAL							R\$ 2,71

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94495	BASE	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14850	R\$ 19,12	R\$ 2,84
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14850	R\$ 23,50	R\$ 3,49
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01320	R\$ 15,41	R\$ 0,20
MATERIAL	6019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 61,46	R\$ 61,46
CUSTO TOTAL							R\$ 67,99

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPPL_403	BASE	PLUG EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 23,50	R\$ 2,35
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 19,02	R\$ 1,90
MATERIAL	4896	SINAPI/ADP	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
CUSTO TOTAL							R\$ 5,28

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89366	BASE	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14160	R\$ 19,12	R\$ 2,71
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14160	R\$ 23,50	R\$ 3,33
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00590	R\$ 63,47	R\$ 0,37
MATERIAL	3524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 7,72	R\$ 7,72
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00700	R\$ 71,92	R\$ 0,50
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03380	R\$ 2,44	R\$ 0,08
CUSTO TOTAL							R\$ 14,72

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89391	BASE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11110	R\$ 19,12	R\$ 2,12
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11110	R\$ 23,50	R\$ 2,61
MATERIAL	108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00820	R\$ 63,47	R\$ 0,52
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950	R\$ 71,92	R\$ 0,68
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03710	R\$ 2,44	R\$ 0,09
CUSTO TOTAL							R\$ 7,75

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89367	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120	R\$ 19,12	R\$ 3,46
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120	R\$ 23,50	R\$ 4,26
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00940	R\$ 63,47	R\$ 0,60
MATERIAL	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 71,92	R\$ 0,79
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04030	R\$ 2,44	R\$ 0,10
CUSTO TOTAL							R\$ 11,53

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103992	BASE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11810	R\$ 19,12	R\$ 2,26
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11810	R\$ 23,50	R\$ 2,78
MATERIAL	109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1.1/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 3,55	R\$ 3,55
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01060	R\$ 63,47	R\$ 0,67
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01250	R\$ 71,92	R\$ 0,90
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03940	R\$ 2,44	R\$ 0,10
CUSTO TOTAL							R\$ 10,25

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
-------------	---------	------	-----------	---------	-------------	----------	-------

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103980	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19200	R\$ 19,12	R\$ 3,67
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19200	R\$ 23,50	R\$ 4,51
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01180	R\$ 63,47	R\$ 0,75
MATERIAL	3535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 5,66	R\$ 5,66
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400	R\$ 71,92	R\$ 1,01
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04270	R\$ 2,44	R\$ 0,10
CUSTO TOTAL							R\$ 15,70
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	104011	BASE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25600	R\$ 19,12	R\$ 4,89
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25600	R\$ 23,50	R\$ 6,02
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01760	R\$ 63,47	R\$ 1,12
MATERIAL	7141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 8,84	R\$ 8,84
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02100	R\$ 71,92	R\$ 1,51
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06410	R\$ 2,44	R\$ 0,16
CUSTO TOTAL							R\$ 22,53
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_404	BASE	CRUZETA SOLDÁVEL DN 50MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 19,02	R\$ 7,61
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 23,50	R\$ 9,40
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04400	R\$ 71,92	R\$ 3,16
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03000	R\$ 63,47	R\$ 1,90
MATERIAL	707	ORSE	Cruzeta pvc rigido soldavel, marrom, d= 50mm un	UN	1,00000	R\$ 33,89	R\$ 33,89
CUSTO TOTAL							R\$ 55,97
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	103986	BASE	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22940	R\$ 19,12	R\$ 4,39
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22940	R\$ 23,50	R\$ 5,39
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01650	R\$ 63,47	R\$ 1,05
MATERIAL	1959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200	R\$ 71,92	R\$ 1,58
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05100	R\$ 2,44	R\$ 0,12
CUSTO TOTAL							R\$ 25,03
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	104004	BASE	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30590	R\$ 19,12	R\$ 5,85
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30590	R\$ 23,50	R\$ 7,19
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02470	R\$ 63,47	R\$ 1,57
MATERIAL	7142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 9,24	R\$ 9,24
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03300	R\$ 71,92	R\$ 2,37
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07650	R\$ 2,44	R\$ 0,19
CUSTO TOTAL							R\$ 26,41
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	93358	BASE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600	R\$ 19,02	R\$ 75,24
CUSTO TOTAL							R\$ 75,24
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	96995	BASE	REATERRO MANUAL CAPILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³			
MO	883						

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS PFPI_474	BASE BASE	DESCRIÇÃO ASPIRSOR ESCAMOTEÁVEL COM ÂNGULO DE 180 OU 360° E ALCANCE DE 2,70 M – REF.: HUNTER PS-ULTRA 04 - COM BOCAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN UN	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,12	R\$ 3,82
MATERIAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,01200	R\$ 9,51	R\$ 0,11
MATERIAL	PFPI_122	PRÓPRIO	ASPIRSOR ESCAMOTEÁVEL HUNTER PS-ULTRA 04 - COM BOCAL	UN	1,00000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
MATERIAL	PFPI_127	PRÓPRIO	CONEXÃO FLEXIVEL SWING PIPE DE LIGAÇÃO DE ASPIRSORES ROTORES - DN12MM PRESSÃO MÁXIMA 5,5BAR - 60cm - 1/2"x3/4"	UN	1,00000	R\$ 12,88	R\$ 12,88
MATERIAL	PFPI_128	PRÓPRIO	ADAPTADOR COM ROSCA MACHO DE 1/2" NPT X CONEXAO ESPIRAL DE 1/2"	UN	1,00000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
						CUSTO TOTAL	R\$ 45,52
CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS PFPI_475	BASE BASE	DESCRIÇÃO ASPIRSOR ESCAMOTEÁVEL COM ÂNGULO DE 90° OU 180° E ALCANCE DE 3,70 M – REF.: UNI-SPRAY COM BOCAL 12 VAN - RAIN BIRD – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN UN	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,12	R\$ 3,82
MATERIAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,01200	R\$ 9,51	R\$ 0,11
MATERIAL	PFPI_123	PRÓPRIO	ASPIRSOR UNI-SPRAY COM BOCAL 12 VAN – RAIN BIRD	UN	1,00000	R\$ 14,24	R\$ 14,24
MATERIAL	PFPI_127	PRÓPRIO	CONEXÃO FLEXIVEL SWING PIPE DE LIGAÇÃO DE ASPIRSORES ROTORES - DN12MM PRESSÃO MÁXIMA 5,5BAR - 60cm - 1/2"x3/4"	UN	1,00000	R\$ 12,88	R\$ 12,88
MATERIAL	PFPI_128	PRÓPRIO	ADAPTADOR COM ROSCA MACHO DE 1/2" NPT X CONEXAO ESPIRAL DE 1/2"	UN	1,00000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
						CUSTO TOTAL	R\$ 33,76
CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS PFPI_476	BASE BASE	DESCRIÇÃO ASPIRSOR ROTOR ESCAMOTEÁVEL COM ÂNGULO DE 180° OU 360° E ALCANCE DE 7,60 M – REF.: ASPIRSOR ROTOR 5004 PLUS RAIN BIRD – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN UN	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,12	R\$ 3,82
MATERIAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,01200	R\$ 9,51	R\$ 0,11
MATERIAL	PFPI_124	PRÓPRIO	ASPIRSOR ROTOR 5004 PLUS - RAIN BIRD	UN	1,00000	R\$ 64,90	R\$ 64,90
MATERIAL	PFPI_127	PRÓPRIO	CONEXÃO FLEXIVEL SWING PIPE DE LIGAÇÃO DE ASPIRSORES ROTORES - DN12MM PRESSÃO MÁXIMA 5,5BAR - 60cm - 1/2"x3/4"	UN	1,00000	R\$ 12,88	R\$ 12,88
MATERIAL	PFPI_128	PRÓPRIO	ADAPTADOR COM ROSCA MACHO DE 1/2" NPT X CONEXAO ESPIRAL DE 1/2"	UN	1,00000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
						CUSTO TOTAL	R\$ 84,42
CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS PFPI_477	BASE BASE	DESCRIÇÃO ASPIRSOR ROTOR ESCAMOTEÁVEL COM ÂNGULO DE 90° OU 180° E ALCANCE DE 21,00 M – REF.: ASPIRSOR ROTOR RAIN BIRD 8005 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN UN	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,12	R\$ 3,82
MATERIAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,01200	R\$ 9,51	R\$ 0,11
MATERIAL	PFPI_125	PRÓPRIO	ASPIRSOR RAIN BIRD 8005	UN	1,00000	R\$ 690,00	R\$ 690,00
MATERIAL	PFPI_127	PRÓPRIO	CONEXÃO FLEXIVEL SWING PIPE DE LIGAÇÃO DE ASPIRSORES ROTORES - DN12MM PRESSÃO MÁXIMA 5,5BAR - 60cm - 1/2"x3/4"	UN	1,00000	R\$ 12,88	R\$ 12,88
MATERIAL	PFPI_128	PRÓPRIO	ADAPTADOR COM ROSCA MACHO DE 1/2" NPT X CONEXAO ESPIRAL DE 1/2"	UN	1,00000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
						CUSTO TOTAL	R\$ 709,52
CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS 101927	BASE BASE	DESCRIÇÃO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN M	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31880	R\$ 19,12	R\$ 6,10
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31880	R\$ 23,50	R\$ 7,49
MATERIAL	7693	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,03910	R\$ 167,57	R\$ 174,12
						CUSTO TOTAL	R\$ 187,71
CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS 72306	BASE BASE	DESCRIÇÃO COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN UN	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95000	R\$ 23,50	R\$ 22,33
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95000	R\$ 19,02	R\$ 18,07
MATERIAL	3469	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	1,00000	R\$ 173,32	R\$ 173,32
						CUSTO TOTAL	R\$ 213,71
CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS PFPI_260	BASE BASE	DESCRIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE TIPO COLUNA, COMPLETO, DN 100MM NO PASSEIO, INCLUSIVE REGISTRO, CONEXÕES E CAIXA PARA REGISTRO	UN UN	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
MATERIAL	2794	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.40 X 0.60M, INCLUSIVE TAMPA	UN	1,00000	R\$ 259,68	R\$ 259,68
MATERIAL	5161	ORSE	FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PONTA E BOLSA CLASSE 12 DIAM. = 100MM	m			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97891	BASE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN			
MATERIAL	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,02610	R\$ 879,08	R\$ 22,94
MATERIAL	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,04900	R\$ 432,68	R\$ 21,20
MATERIAL	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,00640	R\$ 537,80	R\$ 3,44
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37640	R\$ 24,24	R\$ 33,36
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,08140	R\$ 19,02	R\$ 20,57
MATERIAL	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,02520	R\$ 2.946,03	R\$ 74,24
MATERIAL	650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,03610	R\$ 2,19	R\$ 21,98
CUSTO TOTAL							R\$ 197,74

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103012	BASE	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10100	R\$ 19,12	R\$ 1,93
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10100	R\$ 23,50	R\$ 2,37
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00840	R\$ 15,41	R\$ 0,13
MATERIAL	10233	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	1,00000	R\$ 124,01	R\$ 124,01
CUSTO TOTAL							R\$ 128,44

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	99629	BASE	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14850	R\$ 19,12	R\$ 2,84
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14850	R\$ 23,50	R\$ 3,49
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01320	R\$ 15,41	R\$ 0,20
MATERIAL	10418	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00000	R\$ 79,09	R\$ 79,09
CUSTO TOTAL							R\$ 85,62

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_161	BASE	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500	R\$ 19,02	R\$ 0,86
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500	R\$ 23,50	R\$ 1,06
MATERIAL	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	tubo	0,00300	R\$ 69,25	R\$ 0,21
MATERIAL	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	l	0,00400	R\$ 66,68	R\$ 0,27
MATERIAL	1185	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
CUSTO TOTAL							R\$ 3,59

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89610	BASE	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240	R\$ 19,12	R\$ 1,77
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240	R\$ 23,50	R\$ 2,17
MATERIAL	113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 10,70	R\$ 10,70
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01880	R\$ 63,47	R\$ 1,19
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02600	R\$ 71,92	R\$ 1,87
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02060	R\$ 2,44	R\$ 0,05
CUSTO TOTAL							R\$ 17,75

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97902	BASE	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN			
MATERIAL	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,11560	R\$ 879,08	R\$ 101,62
MATERIAL	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	0,81000	R\$ 5,59	R\$ 4,53
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00870	R\$ 140,62	R\$ 1,22
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01780	R\$ 58,29	R\$ 1,04
MATERIAL	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,01480	R\$ 537,80	R\$ 7,96
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,09440	R\$ 24,24	R\$ 123,49
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00280	R\$ 19,02	R\$ 76,13
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,07440	R\$ 602,35	R\$ 44,81
MATERIAL	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,04480	R\$ 2.486,17	R\$ 111,38
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00540	R\$ 10,58	R\$ 0,06
MATERIAL	4491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,11840	R\$ 10,33	R\$ 1,22
MATERIAL	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14080	R\$ 3,61	R\$ 0,51
MATERIAL	5069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01250	R\$ 20,74	R\$ 0,26





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44160	R\$ 9,89	R\$ 4,37
MATERIAL	7258	SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,81880	R\$ 0,64	R\$ 84,36
CUSTO TOTAL							R\$ 562,97
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94796	BASE	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19040	R\$ 19,12	R\$ 3,64
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19040	R\$ 23,50	R\$ 4,47
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00530	R\$ 15,41	R\$ 0,08
MATERIAL	11830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000	R\$ 32,05	R\$ 32,05
CUSTO TOTAL							R\$ 40,25
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_261	BASE	HIDRÔMETRO/MEDIDOR DE ÁGUA MULTIJATO DE TRANSMISSÃO MECÂNICA, VAZÃO NOMINAL (QN) 3,5 M³/H, DIÂMETRO NOMINAL (DN) 1", CLASSE C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52590	R\$ 19,12	R\$ 10,06
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52590	R\$ 23,50	R\$ 12,36
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01980	R\$ 15,41	R\$ 0,31
MATERIAL	12775	SINAPI	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,00000	R\$ 353,67	R\$ 353,67
CUSTO TOTAL							R\$ 376,39
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_558	BASE	QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS HIDRÁULICAS (RECALQUE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MATERIAL	PFPI_181	PRÓPRIO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBAS DE RECALQUE	UN	1,00000	R\$ 1.284,63	R\$ 1.284,63
CUSTO TOTAL							R\$ 1.462,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	90695	BASE	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M			
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08920	R\$ 24,91	R\$ 2,22
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08920	R\$ 19,02	R\$ 1,70
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01460	R\$ 26,20	R\$ 0,38
MATERIAL	41936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	1,05000	R\$ 71,25	R\$ 74,81
CUSTO TOTAL							R\$ 79,11
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92343	BASE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56200	R\$ 19,12	R\$ 10,75
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56200	R\$ 23,50	R\$ 13,21
MATERIAL	7694	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	1,03900	R\$ 121,68	R\$ 126,43
CUSTO TOTAL							R\$ 150,38
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94476	BASE	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65200	R\$ 19,12	R\$ 12,47
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65200	R\$ 23,50	R\$ 15,32
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03500	R\$ 15,41	R\$ 0,54
MATERIAL	3448	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,00000	R\$ 104,93	R\$ 104,93
MATERIAL	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00400	R\$ 38,16	R\$ 0,15
CUSTO TOTAL							R\$ 133,41
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92358	BASE	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51600	R\$ 19,12	R\$ 28,99
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,51600	R\$ 23,50	R\$ 35,63
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,05300	R\$ 15,41	R\$ 0,82
MATERIAL	6322	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	1,00000	R\$ 120,05	R\$ 120,05
MATERIAL	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,01300	R\$ 38,16	R\$ 0,50
CUSTO TOTAL							R\$ 185,97
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92349	BASE	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75800	R\$ 19,12	R\$ 14,49
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75800	R\$ 23,50	R\$ 17,81
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03500	R\$ 15,41	R\$ 0,54
MATERIAL	3914	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,00000	R\$ 68,78	R\$ 68,78
MATERIAL	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00800	R\$ 38,16	R\$ 0,31
CUSTO TOTAL							R\$ 101,93
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_268	BASE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ABRIGO DE VÁLVULAS E REGISTROS RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS (ESPESSURA 10CM), DIMENSÕES INTERNAS: 60X100X60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOILOADO, BOTA-FORA DE MATERIAL E TAMPA DE 10CM - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN			
MATERIAL	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,15920	R\$ 75,24	R\$ 87,22
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,35920	R\$ 45,62	R\$ 16,39
MATERIAL	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,84000	R\$ 2,90	R\$ 11,14
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01087	R\$ 140,62	R\$ 1,53
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03675	R\$ 58,29	R\$ 2,14
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,09245	R\$ 602,35	R\$ 55,69
MATERIAL	92873	SINAPI/ADP	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	0,09245	R\$ 220,19	R\$ 20,36
MATERIAL	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,08000	R\$ 2.486,17	R\$ 198,89
MATERIAL	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	0,96000	R\$ 9,12	R\$ 8,76
MATERIAL	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	2,80000	R\$ 108,42	R\$ 303,58
MATERIAL	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	2,40000	R\$ 4,37	R\$ 10,49
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 716,17</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_267	BASE	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL, ALTURA MANOMÉTRICA 8,44M, VAZÃO 19,87 M³/H, POTÊNCIA CALCULADA DE 1,98CV - REF.: MODELO BRAVA E30, CÓD.: 87132095-00 - FABRICADO PELA SCHNEIDER OU SIMILAR EQUIVALENTE	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,02	R\$ 38,04
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,53	R\$ 49,06
MATERIAL	591	ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v un	UN	1,00000	R\$ 237,00	R\$ 237,00
MATERIAL	PFPI_022	PRÓPRIO	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA, MODELO BRAVA E30, REF.: 87132095-00 - SCHNEIDER	UN	1,00000	R\$ 5.060,00	R\$ 5.060,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 5.384,10</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_559	BASE	QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MATERIAL	PFPI_182	PRÓPRIO	QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	UN	1,00000	R\$ 4.220,00	R\$ 4.220,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 4.398,36</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91791	BASE	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M			
MATERIAL	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	1,00000	R\$ 61,29	R\$ 61,29
MATERIAL	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,00410	R\$ 125,18	R\$ 0,51
MATERIAL	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	0,00510	R\$ 122,34	R\$ 0,62
MATERIAL	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_05/2022	UN	0,06260	R\$ 72,22	R\$ 4,52
MATERIAL	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,00210	R\$ 49,10	R\$ 0,10
MATERIAL	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,04430	R\$ 21,25	R\$ 0,94
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 67,99</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	90697	BASE	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M			
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11690	R\$ 24,91	R\$ 2,91
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11690	R\$ 19,02	R\$ 2,22
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02080	R\$ 26,20	R\$ 0,55
MATERIAL	41931	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	1,05000	R\$ 189,53	R\$ 199,01
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 204,69</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	99275	BASE	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN			
MATERIAL	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M³	0,41520	R\$ 404,99	R\$ 168,15
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,23770	R\$ 140,62	R\$ 33,43



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,48450	R\$ 58,29	R\$ 28,24
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15060	R\$ 24,24	R\$ 27,89
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90410	R\$ 19,02	R\$ 17,20
MATERIAL	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,05690	R\$ 654,66	R\$ 37,25
MATERIAL	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS	M³	0,02210	R\$ 5.597,02	R\$ 123,69
MATERIAL	97739	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,06620	R\$ 3.048,42	R\$ 201,81
MATERIAL	7258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	31,32740	R\$ 0,64	R\$ 20,05
MATERIAL	12544	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,00000	R\$ 167,02	R\$ 167,02
MATERIAL	43442	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,00000	R\$ 235,80	R\$ 235,80
CUSTO TOTAL							R\$ 1.060,52

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	99278	BASE	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M			
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,13090	R\$ 140,62	R\$ 18,41
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,26680	R\$ 58,29	R\$ 15,55
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46280	R\$ 24,24	R\$ 11,22
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36370	R\$ 19,02	R\$ 6,92
MATERIAL	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,01380	R\$ 654,66	R\$ 9,03
MATERIAL	12544	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2,00000	R\$ 167,02	R\$ 334,04
CUSTO TOTAL							R\$ 395,17

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_270	BASE	BOCA DE LOBO EM CONCRETO SIMPLES (DIMENSÕES DE 110X60X200 CM), REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, INCLUSIVE GRELHA DE FERRO REFORÇADA PARA ÁREA DE ESTACIONAMENTO - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN			
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,76000	R\$ 45,62	R\$ 34,67
MATERIAL	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M²	10,90000	R\$ 102,11	R\$ 1.113,00
MATERIAL	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,84000	R\$ 937,04	R\$ 787,11
MATERIAL	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,84000	R\$ 261,02	R\$ 219,26
MATERIAL	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M³	0,06600	R\$ 722,53	R\$ 47,69
MATERIAL	100492	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,06600	R\$ 743,26	R\$ 49,06
MATERIAL	90108	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	2,08000	R\$ 6,26	R\$ 13,02
MATERIAL	11245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	0,80000	R\$ 394,19	R\$ 315,35
CUSTO TOTAL							R\$ 2.579,16

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_271	BASE	BOCA DE LOBO EM CONCRETO SIMPLES (DIMENSÕES DE 100X60X250 CM), REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, INCLUSIVE GRELHA DE FERRO REFORÇADA PARA ÁREA DE ESTACIONAMENTO - MATERIAL E MÃO DE OBRA	UN			
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,95000	R\$ 45,62	R\$ 43,34
MATERIAL	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M²	13,40000	R\$ 102,11	R\$ 1.368,27
MATERIAL	102481	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	1,05000	R\$ 937,04	R\$ 983,89
MATERIAL	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,05000	R\$ 261,02	R\$ 274,07
MATERIAL	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M³	0,06600	R\$ 722,53	R\$ 47,69
MATERIAL	100492	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M³	0,08250	R\$ 743,26	R\$ 61,32
MATERIAL	90108	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	2,60000	R\$ 6,26	R\$ 16,28
MATERIAL	11245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	0,80000	R\$ 394,19	R\$ 315,35
CUSTO TOTAL							R\$ 3.110,21

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
-------------	---------	------	-----------	---------	-------------	----------	-------



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_392	BASE	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE FERRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, SEÇÃO 0,30 X 1,10M - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M			
MATERIAL	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	0,60000	R\$ 126,85	R\$ 76,11
MATERIAL	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,09000	R\$ 553,28	R\$ 49,80
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,06000	R\$ 602,35	R\$ 36,14
MATERIAL	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	4,80000	R\$ 10,98	R\$ 52,70
MATERIAL	87484	SINAPI/ADP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1,35000	R\$ 56,59	R\$ 76,40
MATERIAL	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	2,10000	R\$ 4,37	R\$ 9,18
MATERIAL	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	2,10000	R\$ 20,99	R\$ 44,08
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 344,40</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_393	BASE	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE FERRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, SEÇÃO 0,30 X 0,50M - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M			
MATERIAL	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	0,40000	R\$ 126,85	R\$ 50,74
MATERIAL	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,06000	R\$ 553,28	R\$ 33,20
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,04000	R\$ 602,35	R\$ 24,09
MATERIAL	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	3,20000	R\$ 10,98	R\$ 35,14
MATERIAL	87484	SINAPI/ADP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	0,90000	R\$ 56,59	R\$ 50,93
MATERIAL	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	1,40000	R\$ 4,37	R\$ 6,12
MATERIAL	87554	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1,40000	R\$ 20,99	R\$ 29,39
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 229,60</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101805	BASE	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
MATERIAL	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,31940	R\$ 879,08	R\$ 280,78
MATERIAL	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1,69000	R\$ 5,59	R\$ 9,45
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,06770	R\$ 140,62	R\$ 9,52
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,13800	R\$ 58,29	R\$ 8,04
MATERIAL	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,05210	R\$ 537,80	R\$ 28,02
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,57860	R\$ 24,24	R\$ 304,91
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,88320	R\$ 19,02	R\$ 187,98
MATERIAL	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M³	0,07380	R\$ 1.161,12	R\$ 85,69
MATERIAL	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,96160	R\$ 10,98	R\$ 32,52
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,22790	R\$ 602,35	R\$ 137,28
MATERIAL	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,01800	R\$ 2.946,03	R\$ 53,03
MATERIAL	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,16770	R\$ 1.668,40	R\$ 279,79
MATERIAL	660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	25,20000	R\$ 2,42	R\$ 60,98
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00950	R\$ 10,58	R\$ 0,10
MATERIAL	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20720	R\$ 10,33	R\$ 2,14
MATERIAL	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,24640	R\$ 3,61	R\$ 0,89
MATERIAL	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02180	R\$ 20,74	R\$ 0,45
MATERIAL	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,77280	R\$ 9,89	R\$ 7,64
MATERIAL	25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	50,09070	R\$ 3,91	R\$ 195,85
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.685,06</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	99630	BASE	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20210	R\$ 19,12	R\$ 3,86
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20210	R\$ 23,50	R\$ 4,75
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01680	R\$ 15,41	R\$ 0,26



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	10419	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00000	R\$ 118,65	R\$ 118,65
CUSTO TOTAL							R\$ 127,52

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103014	BASE	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16990	R\$ 19,12	R\$ 3,25
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16990	R\$ 23,50	R\$ 3,99
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01200	R\$ 15,41	R\$ 0,18
MATERIAL	10232	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,00000	R\$ 200,46	R\$ 200,46
CUSTO TOTAL							R\$ 207,89

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_426	BASE	TUBO COLETOR EM PVC REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/202	M			
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,09170	R\$ 208,28	R\$ 19,10
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,05700	R\$ 85,46	R\$ 4,87
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28300	R\$ 24,91	R\$ 7,05
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28300	R\$ 19,02	R\$ 5,38
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,20830	R\$ 26,20	R\$ 5,46
MATERIAL	9840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000	R\$ 53,66	R\$ 56,34
CUSTO TOTAL							R\$ 98,20

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_761	BASE	TUBO COLETOR EM PVC REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/202	M			
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,09170	R\$ 208,28	R\$ 19,10
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,05700	R\$ 85,46	R\$ 4,87
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28300	R\$ 24,91	R\$ 7,05
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28300	R\$ 19,02	R\$ 5,38
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,20830	R\$ 26,20	R\$ 5,46
MATERIAL	9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05000	R\$ 25,40	R\$ 26,67
CUSTO TOTAL							R\$ 68,53

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_762	BASE	TUBO COLETOR EM PVC REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/202	M			
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,11921	R\$ 208,28	R\$ 24,83
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,07410	R\$ 85,46	R\$ 6,33
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36790	R\$ 24,91	R\$ 9,16
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36790	R\$ 19,02	R\$ 7,00
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,27079	R\$ 26,20	R\$ 7,09
MATERIAL	41930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,05000	R\$ 121,01	R\$ 127,06
CUSTO TOTAL							R\$ 181,48

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_763	BASE	TUBO COLETOR EM PVC REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/202	M			
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,14305	R\$ 208,28	R\$ 29,79
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,08892	R\$ 85,46	R\$ 7,60
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44148	R\$ 24,91	R\$ 11,00
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44148	R\$ 19,02	R\$ 8,40
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,32495	R\$ 26,20	R\$ 8,51
MATERIAL	41930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,05000	R\$ 121,01	R\$ 127,06
CUSTO TOTAL							R\$ 192,36

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92210	BASE	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M			
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,07400	R\$ 208,28	R\$ 15,41
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,15500	R\$ 85,46	R\$ 13,25
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34600	R\$ 24,91	R\$ 8,62
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69200	R\$ 19,02	R\$ 13,16
MATERIAL	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M³	0,00200	R\$ 742,26	R\$ 1,48
MATERIAL	7745	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1,03000	R\$ 120,85	R\$ 124,48
CUSTO TOTAL							R\$ 176,40

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
-------------	---------	------	-----------	---------	-------------	----------	-------



CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	90108	BASE	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M³			
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,02480	R\$ 140,62	R\$ 3,49
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,02990	R\$ 58,29	R\$ 1,74
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05470	R\$ 19,02	R\$ 1,04
						CUSTO TOTAL	R\$ 6,27
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93368	BASE	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAFADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M³			
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,03720	R\$ 208,28	R\$ 7,75
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,05370	R\$ 85,46	R\$ 4,59
EQUIPAMENTO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,00540	R\$ 317,05	R\$ 1,71
EQUIPAMENTO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,00060	R\$ 68,66	R\$ 0,04
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05070	R\$ 19,02	R\$ 0,96
EQUIPAMENTO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHP	0,12850	R\$ 33,90	R\$ 4,36
						CUSTO TOTAL	R\$ 19,41
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101616	BASE	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200	R\$ 24,24	R\$ 2,47
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15310	R\$ 19,02	R\$ 2,91
EQUIPAMENTO	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHP	0,00360	R\$ 33,90	R\$ 0,12
EQUIPAMENTO	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHI	0,00360	R\$ 27,16	R\$ 0,10
						CUSTO TOTAL	R\$ 5,60
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101572	BASE	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_ 08/2020	M²			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34100	R\$ 23,88	R\$ 8,14
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14610	R\$ 19,02	R\$ 2,78
MATERIAL	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00960	R\$ 20,00	R\$ 0,19
MATERIAL	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,19010	R\$ 14,43	R\$ 2,74
MATERIAL	21138	SINAPI	MOURAO ROLCO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	0,05430	R\$ 9,54	R\$ 0,52
						CUSTO TOTAL	R\$ 14,38
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	100577	BASE	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	M²			
EQUIPAMENTO	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,00100	R\$ 317,05	R\$ 0,32
EQUIPAMENTO	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,00200	R\$ 68,66	R\$ 0,14
EQUIPAMENTO	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,00010	R\$ 248,17	R\$ 0,02
EQUIPAMENTO	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	CHI	0,00300	R\$ 91,11	R\$ 0,27
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 19,02	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10				



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>91845</b>	<b>BASE</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>	<b>M</b>			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	R\$ 20,06	R\$ 1,42
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07100	R\$ 24,53	R\$ 1,74
MATERIAL	39244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,10000	R\$ 4,08	R\$ 4,49
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00180	R\$ 22,18	R\$ 0,04
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 7,69</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>91931</b>	<b>BASE</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>	<b>M</b>			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100	R\$ 20,06	R\$ 1,02
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100	R\$ 24,53	R\$ 1,25
MATERIAL	994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,24340	R\$ 5,67	R\$ 7,05
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940	R\$ 4,42	R\$ 0,04
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 9,37</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>91933</b>	<b>BASE</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015</b>	<b>M</b>			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07600	R\$ 20,06	R\$ 1,52
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07600	R\$ 24,53	R\$ 1,86
MATERIAL	1020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,24340	R\$ 9,30	R\$ 11,56
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940	R\$ 4,42	R\$ 0,04
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 14,99</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_481</b>	<b>BASE</b>	<b>POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS</b>	<b>UN</b>			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	R\$ 19,02	R\$ 608,64
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 24,53	R\$ 8,59
MATERIAL	16695	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 106,12	R\$ 106,12
MATERIAL	10356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,00000	R\$ 1,96	R\$ 31,36
MATERIAL	12389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000	R\$ 10,96	R\$ 43,84
MATERIAL	16696	SEINFRA	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000	R\$ 414,64	R\$ 414,64
MATERIAL	4729	SINAPI	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,21100	R\$ 235,54	R\$ 49,70
MATERIAL	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	53,00000	R\$ 1,00	R\$ 53,00
MATERIAL	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,16800	R\$ 90,00	R\$ 15,12
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 1.331,00</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>97887</b>	<b>BASE</b>	<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020</b>	<b>UN</b>			
MATERIAL	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,04680	R\$ 879,08	R\$ 41,14
MATERIAL	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	M³	0,04900	R\$ 432,68	R\$ 21,20
MATERIAL	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,00640	R\$ 537,80	R\$ 3,44
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,11400	R\$ 24,24	R\$ 51,24
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,66100	R\$ 19,02	R\$ 31,59
MATERIAL	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M³	0,02520	R\$ 2.946,03	R\$ 74,24
MATERIAL	7258	SINAPI	TUIJO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	63,72140	R\$ 0,64	R\$ 40,78
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 263,64</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_553</b>	<b>BASE</b>	<b>QDIL - QUADRO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>	<b>UN</b>			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
MATERIAL	PFPI_171	PRÓPRIO	QDIL - QUANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000	R\$ 9.380,09	R\$ 9.380,09
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 9.558,45</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_482</b>	<b>BASE</b>	<b>ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO)</b>	<b>UN</b>			
EQUIPAMENTO	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,07900	R\$ 274,24	R\$ 21,67
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,81500	R\$ 20,06	R\$ 56,47
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,14800	R\$ 24,53	R\$ 224,40
MATERIAL	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M³	0,80300	R\$ 499,19	R\$ 400,85
MATERIAL	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	11,00000	R\$ 35,41	R\$ 389,51
MATERIAL	4646	ORSE	Poste circular de concreto 11/ 600 Para linha de Transmissão un	UN	1,00000	R\$ 1.956,79	R\$ 1.956,79
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 3.049,68</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_524	BASE	FORNECIMENTO DE CABINE BLINDADA DE MÉDIA TENSÃO, COM DISJUNTOR MT, RELÉ DE PROTEÇÃO FUNÇÕES 50, 51, 50N E 51N, 46, 67, 67N, 81, 27, 59, 59N, 47, 32, 78, NO MÍNIMO, DUAS SAÍDAS PROTEGIDAS POR CHAVES SECCIONADORAS E FUSÍVEL	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_147	PRÓPRIO	CABINE BLINDADA DE MÉDIA TENSÃO, HOMOLOGADA PELA ENERGISA. COM DISJUNTOR MT, RELÉ DE PROTEÇÃO FUNÇÕES 50, 51, 50N E 51N, 46, 67, 67N, 81, 27, 59, 59N, 47, 32, 78, NO MÍNIMO, DUAS SAÍDAS PROTEGIDAS POR CHAVES SECCIONADORAS E FUSÍVEL	UN	1,00000	R\$ 92.854,00	R\$ 92.854,00
CUSTO TOTAL							R\$ 92.854,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_524.1	BASE	FORNECIMENTO DE CABINE BLINDADA DE MÉDIA TENSÃO, COM DISJUNTOR MT, RELÉ DE PROTEÇÃO FUNÇÕES 50, 51, 50N E 51N, 46, 67, 67N, 81, 27, 59, 59N, 47, 32, 78, NO MÍNIMO, DUAS SAÍDAS PROTEGIDAS POR CHAVES SECCIONADORAS E FUSÍVEL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00000	R\$ 24,53	R\$ 1.177,44
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00000	R\$ 19,75	R\$ 948,00
CUSTO TOTAL							R\$ 2.125,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_488	BASE	FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR A SECO, CLASSE 15KV, 13,8/0,380KV, 500KVA, ENCAPSULAMENTO EM EPÓXI PÓ, ENROLAMENTOS EM ALUMINIO	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_130	PRÓPRIO	TRANSFORMADOR A SECO, CLASSE 15KV, 13,8/0,380KV, 500KVA, ENCAPSULAMENTO EM EPÓXI PÓ, ENROLAMENTOS EM ALUMINIO	UN	1,00000	R\$ 68.900,00	R\$ 68.900,00
CUSTO TOTAL							R\$ 68.900,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_488.1	BASE	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR A SECO, CLASSE 15KV, 13,8/0,380KV, 500KVA, ENCAPSULAMENTO EM EPÓXI PÓ, ENROLAMENTOS EM ALUMINIO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00000	R\$ 24,53	R\$ 1.471,80
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00000	R\$ 20,06	R\$ 1.203,60
CUSTO TOTAL							R\$ 2.675,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_486	BASE	BRAÇO EM AÇO GALVANIZADO TIPO "J" PRA SUPORTE DE MUFLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 24,53	R\$ 73,59
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 20,06	R\$ 60,18
MATERIAL	13573	ORSE	Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna un	UN	1,00000	R\$ 251,34	R\$ 251,34
CUSTO TOTAL							R\$ 385,11
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_483	BASE	MUFLA TME, USO EXTERNO, PARA CABOS DE #35mm², 15KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 31,58	R\$ 126,32
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 24,53	R\$ 73,59
MATERIAL	13756	ORSE	Mufla para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo un	UN	1,00000	R\$ 223,00	R\$ 223,00
CUSTO TOTAL							R\$ 422,91
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_484	BASE	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,53	R\$ 24,53
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,06	R\$ 20,06
MATERIAL	MATED- 12204	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO: LEVE  DIÂMETRO: 4")	m	1,10000	R\$ 79,36	R\$ 87,30
CUSTO TOTAL							R\$ 131,89
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97670	BASE	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17210	R\$ 20,06	R\$ 3,45
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17210	R\$ 24,53	R\$ 4,22
MATERIAL	39248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10000	R\$ 23,08	R\$ 25,39
CUSTO TOTAL							R\$ 33,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96985	BASE	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310	R\$ 20,06	R\$ 5,08
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310	R\$ 24,53	R\$ 6,21
MATERIAL	3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000	R\$ 72,21	R\$ 72,21
CUSTO TOTAL							R\$ 83,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	98111	BASE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂ				



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO SERVIÇO	97884	BASE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN			
MATERIAL	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,12100	R\$ 432,68	R\$ 52,35
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04710	R\$ 140,62	R\$ 6,62
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,09600	R\$ 58,29	R\$ 5,60
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09280	R\$ 24,24	R\$ 2,25
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07290	R\$ 19,02	R\$ 1,39
MATERIAL	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,05670	R\$ 2.486,17	R\$ 140,97
MATERIAL	43432	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	UN	1,00000	R\$ 628,81	R\$ 628,81
CUSTO TOTAL							R\$ 837,99
CLASSE/TIPO SERVIÇO	91957	BASE	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
MATERIAL	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 40,27	R\$ 40,27
CUSTO TOTAL							R\$ 51,16
CLASSE/TIPO SERVIÇO	91996	BASE	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
MATERIAL	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
MATERIAL	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	R\$ 23,32	R\$ 23,32
CUSTO TOTAL							R\$ 34,21
CLASSE/TIPO SERVIÇO	PFPI_485	BASE	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190	R\$ 20,06	R\$ 3,05
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450	R\$ 24,53	R\$ 8,94
MATERIAL	39387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00000	R\$ 15,34	R\$ 30,68
MATERIAL	38784	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LÂMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADAS)	UN	1,00000	R\$ 70,45	R\$ 70,45
CUSTO TOTAL							R\$ 113,12
CLASSE/TIPO SERVIÇO	PFPI_489	BASE	FORNECIMENTO DE NOBREAK/UPS TRIFÁSICO 200KVA, TENSÃO DE ENTRADA DE 380/220, TENSÃO DE SAÍDA 380/220, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS DE AUTONOMIA DE 30 MINUTOS	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_131	PRÓPRIO	NOBREAK/UPS TRIFÁSICO 200KVA, TENSÃO DE ENTRADA DE 380/220, TENSÃO DE SAÍDA 380/220, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS DE AUTONOMIA DE 30 MINUTOS	UN	1,00000	R\$ 365.085,90	R\$ 365.085,90
CUSTO TOTAL							R\$ 365.085,90
CLASSE/TIPO SERVIÇO	PFPI_489.1	BASE	INSTALAÇÃO DE NOBREAK/UPS TRIFÁSICO 200KVA, TENSÃO DE ENTRADA DE 380/220, TENSÃO DE SAÍDA 380/220, INCLUSIVE BANCO DE BATERIAS DE AUTONOMIA DE 30 MINUTOS	UN			
MO	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 110,73	R\$ 885,84
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 24,53	R\$ 392,48
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 20,06	R\$ 320,96
CUSTO TOTAL							R\$ 1.599,28
CLASSE/TIPO SERVIÇO	PFPI_526	BASE	FORNECIMENTO DE GERADOR A DIESEL 500KVA, 380V, TRIFÁSICO 380/220 VCA, SILENCIADO PARTIDA ELÉTRICA, FORNECIDO COM QTA, USO INTERNO	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_1491	PRÓPRIO	GERADOR A DIESEL 500KVA, 380V, TRIFÁSICO, FORNECIDO COM QTA, USO INTERNO	UN	1,00000	R\$ 375.990,00	R\$ 375.990,00
CUSTO TOTAL							R\$ 375.990,00
CLASSE/TIPO SERVIÇO	PFPI_526.1	BASE	INSTALAÇÃO DE GERADOR A DIESEL 500KVA, 380V, TRIFÁSICO 380/220 VCA, SILENCIADO PARTIDA ELÉTRICA, FORNECIDO COM QTA, USO INTERNO	UN			
MO	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 110,73	R\$ 885,84
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 24,53	R\$ 392,48
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 20,06	R\$ 320,96
CUSTO TOTAL							R\$ 1.599,28
CLASSE/TIPO SERVIÇO	PFPI_503	BASE	BARRAMENTO BLINDADO 450A BARRAS ESPASSADAS, TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 24,53	R\$ 14,72
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,06	R\$ 12,04
MATERIAL	PFPI_139	PRÓPRIO	BARRAMENTO BLINDADO 450A BARRAS ESPASSADAS, TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA	UN	1,10000	R\$ 906,67	R\$ 997,34
CUSTO TOTAL							R\$ 1.024,09
CLASSE/TIPO SERVIÇO	PFPI_522	BASE	BARRAMENTO BLINDADO 750A BARRAS ESPASSADAS, TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 24,53	R\$ 14,72
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,06	R\$ 12,04
MATERIAL	PFPI_146	PRÓPRIO	BARRAMENTO BLINDADO 750A BARRAS ESPASSADAS, TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA	UN	1,10000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.100,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.126,75</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_498	BASE	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 24,53	R\$ 14,72
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,06	R\$ 12,04
MATERIAL	PFPI_134	PRÓPRIO	COFRE PLUGIN PARA BARRAMENTO BLINDADO DE 450A, COM DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,00000	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.226,75</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_499	BASE	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 24,53	R\$ 14,72
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,06	R\$ 12,04
MATERIAL	PFPI_135	PRÓPRIO	COFRE PLUGIN PARA BARRAMENTO BLINDADO DE 450A, COM DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00000	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.276,75</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_500	BASE	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 24,53	R\$ 14,72
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,06	R\$ 12,04
MATERIAL	PFPI_136	PRÓPRIO	COFRE PLUGIN PARA BARRAMENTO BLINDADO DE 450A, COM DISJUNTOR TRIPOLAR 63A	UN	1,00000	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.276,75</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_501	BASE	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 24,53	R\$ 14,72
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,06	R\$ 12,04
MATERIAL	PFPI_137	PRÓPRIO	COFRE PLUGIN PARA BARRAMENTO BLINDADO DE 450A, COM DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	UN	1,00000	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.276,75</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_502	BASE	PLUG-IN PARA CONEXÃO A BARRAMENTO BLINDADO, COM DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 24,53	R\$ 14,72
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 20,06	R\$ 12,04
MATERIAL	PFPI_138	PRÓPRIO	COFRE PLUGIN PARA BARRAMENTO BLINDADO DE 450A, COM DISJUNTOR TRIPOLAR 150A	UN	1,00000	R\$ 2.765,00	R\$ 2.765,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 2.791,75</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_550	BASE	QGBT - EI - QUADRO GERAL DE ENERGIA ININTERRUPTA - FORNECIMENTO	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_166	PRÓPRIO	QGBT - EI - QUADRO GERAL DE ENERGIA ININTERRUPTA	UN	1,00000	R\$ 11.254,14	R\$ 11.254,14
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 11.254,14</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_550.1	BASE	QGBT - EI - QUADRO GERAL DE ENERGIA ININTERRUPTA - INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,53	R\$ 196,24
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 20,06	R\$ 160,48
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 356,72</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_551	BASE	QGBT - EN - QUADRO GERAL DE ENERGIA NORMAL - FORNECIMENTO	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_165	PRÓPRIO	QGBT - EN - QUADRO GERAL DE ENERGIA NORMAL	UN	1,00000	R\$ 75.751,77	R\$ 75.751,77
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 75.751,77</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_551.1	BASE	QGBT - EN - QUADRO GERAL DE ENERGIA NORMAL - INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,53	R\$ 196,24
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 20,06	R\$ 160,48
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 356,72</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_497	BASE	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,53	R\$ 24,53
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,06	R\$ 20,06
MATERIAL	MATED- 12204	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO: LEVE) DIÂMETRO: 4")	m	1,10000	R\$ 79,36	R\$ 87,30
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 131,89</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101795	BASE	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN			
MATERIAL	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	0,58500	R\$ 5,59	R\$ 3,27
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03690	R\$ 140,62	R\$ 5,19





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROSCAVEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,07530	R\$ 58,29	R\$ 4,39
MATERIAL	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,01440	R\$ 537,80	R\$ 7,74
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,49720	R\$ 24,24	R\$ 84,77
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,74780	R\$ 19,02	R\$ 52,26
MATERIAL	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,07980	R\$ 654,66	R\$ 52,24
MATERIAL	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	M³	0,04150	R\$ 1.161,12	R\$ 48,19
MATERIAL	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	1,66590	R\$ 10,98	R\$ 18,29
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	0,08720	R\$ 602,35	R\$ 52,52
MATERIAL	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M³	0,05100	R\$ 2.486,17	R\$ 126,79
MATERIAL	660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	14,17500	R\$ 2,42	R\$ 34,30
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600	R\$ 10,58	R\$ 0,06
MATERIAL	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,12950	R\$ 10,33	R\$ 1,34
MATERIAL	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,15400	R\$ 3,61	R\$ 0,56
MATERIAL	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01370	R\$ 20,74	R\$ 0,28
MATERIAL	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,48300	R\$ 9,89	R\$ 4,78
MATERIAL	25067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	14,05900	R\$ 3,91	R\$ 54,97
CUSTO TOTAL							R\$ 551,96

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101798	BASE	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00890	R\$ 24,24	R\$ 24,46
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79270	R\$ 19,02	R\$ 15,08
MATERIAL	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,00440	R\$ 654,66	R\$ 2,88
MATERIAL	14112	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,00000	R\$ 328,95	R\$ 328,95
CUSTO TOTAL							R\$ 371,36

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPPI_548	BASE	SENSOR DE BARREIRA INFRAVERMELHO ATIVO COM FIO, TRANSMISSOR E RECEPTOR COM 4 FEIXE, DETECÇÃO POR OBSTRUÇÃO SIMULTÂNEA DO FEIXE, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE TRANSMISSOR E RECEPTOR 100 METROS, SENSOR TIPO CERCA VIRTUAL, 2 CANAIS DE FREQUÊNCIA, AJUSTE HORIZONTAL DE 360° E AJUSTE DE 4 NÍVEIS DE POTÊNCIA DO SINAL INFRAVERMELHO. REF.: IVA 7100 QUAD. FAB.: INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23520	R\$ 20,06	R\$ 4,72
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56440	R\$ 24,53	R\$ 13,84
MATERIAL	SRCE_373	PRÓPRIO	SENSOR DE BARREIRA INFRAVERMELHO ATIVO COM FIO, TRANSMISSOR E RECEPTOR COM 4 FEIXE, DETECÇÃO POR OBSTRUÇÃO SIMULTÂNEA DO FEIXE, DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE TRANSMISSOR E RECEPTOR 100 METROS, SENSOR TIPO CERCA VIRTUAL, 2 CANAIS DE FREQUÊNCIA, AJUSTE HORIZONTAL DE 360° E AJUSTE DE 4 NÍVEIS DE POTÊNCIA DO SINAL INFRAVERMELHO. REF.: IVA 7100 QUAD. FAB.: INTELBRAS	UN	1,00000	R\$ 517,97	R\$ 517,97
CUSTO TOTAL							R\$ 536,53

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91872	BASE	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700	R\$ 20,06	R\$ 3,95
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700	R\$ 24,53	R\$ 4,83
MATERIAL	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,01700	R\$ 7,96	R\$ 8,10
CUSTO TOTAL							R\$ 16,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91873	BASE	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900	R\$ 20,06	R\$ 4,39
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900	R\$ 24,53	R\$ 5,37
MATERIAL	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,01700	R\$ 10,59	R\$ 10,77
CUSTO TOTAL							R\$ 20,54

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93008	BASE	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11220	R\$ 20,06	R\$ 2,25
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11220	R\$ 24,53	R\$ 2,75
MATERIAL	2680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,10000	R\$ 11,64	R\$ 12,80
CUSTO TOTAL							R\$ 17,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PPPI_549	BASE	CENTRAL DE ALARME DE INTRUSÃO PARA INSTALAÇÃO EM RACK COM MÓDULO PARA SENSOR DE BARREIRA INFRAVERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,53	R\$ 196,24
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 20,06	R\$ 160,48
MATERIAL	SRCE_323	PRÓPRIO	CENTRAL ALARME INTRUSÃO COM BATERIA - AMT 4010 SMART OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00000	R\$ 539,99	R\$ 539,99
CUSTO TOTAL							R\$ 896,71

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97881	BASE	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_ 08/2020	M³	0,03600	R\$ 432,68	R\$ 15,58
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02430	R\$ 24,24	R\$ 0,59
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01910	R\$ 19,02	R\$ 0,36
MATERIAL	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 01/2018	M³	0,00910	R\$ 3.361,59	R\$ 30,59
MATERIAL	43429	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,00000	R\$ 94,04	R\$ 94,04
CUSTO TOTAL							R\$ 141,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97667	BASE	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06720	R\$ 20,06	R\$ 1,35
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06720	R\$ 24,53	R\$ 1,65
MATERIAL	39246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10000	R\$ 8,23	R\$ 9,05
CUSTO TOTAL							R\$ 12,05
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_428	BASE	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08240	R\$ 20,06	R\$ 1,65
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08240	R\$ 24,53	R\$ 2,02
MATERIAL	95753	SINAPI/ADP	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	UN	0,33330	R\$ 6,83	R\$ 2,28
MATERIAL	SRCE_842	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA DE 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DN 20mm (3/4")	UN	0,31500	R\$ 14,16	R\$ 4,46
MATERIAL	SRCE_848	PRÓPRIO	CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETROS IGUAIS A 20 MM (3/4") COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3/4", FIXADA DIRETAMENTE EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00000	R\$ 4,46	R\$ 4,46
MATERIAL	21128	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05000	R\$ 9,54	R\$ 10,02
CUSTO TOTAL							R\$ 24,89
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_447	BASE	FORNECIMENTO DE PLACA FOTOVOLTAICA 460Wp, MONOCRISTALINO. REF. JKM460M-60HL4-V 460W JYNKO, TESTADOS E HOMOLOGADOS PELA IEC, ISO, INMETRO	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_070	PRÓPRIO	PLACA FOTOVOLTAICA 460Wp, MONOCRISTALINO. REF. JKM460M-60HL4-V 460W JYNKO, TESTADOS E HOMOLOGADOS PELA IEC, ISO, INMETRO	UN	1,00000	R\$ 996,56	R\$ 996,56
CUSTO TOTAL							R\$ 996,56
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_447.1	BASE	INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOVOLTAICA 460Wp, MONOCRISTALINO. REF. JKM460M-60HL4-V 460W JYNKO, TESTADOS E HOMOLOGADOS PELA IEC, ISO, INMETRO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,53	R\$ 24,53
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,06	R\$ 20,06
CUSTO TOTAL							R\$ 44,59
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_448	BASE	FORNECIMENTO DE INVERSOR SOLAR 75KW, 380V, MODELO SOLIS-75K-5G	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_071	PRÓPRIO	INVERSOR SOLAR 75KW, 380V, MODELO SOLIS-75K-5G	UN	1,00000	R\$ 24.471,99	R\$ 24.471,99
CUSTO TOTAL							R\$ 24.471,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_448.1	BASE	INSTALAÇÃO DE INVERSOR SOLAR 75KW, 380V, MODELO SOLIS-75K-5G	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 31,58	R\$ 189,48
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,53	R\$ 196,24
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 20,06	R\$ 160,48
CUSTO TOTAL							R\$ 546,20
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_449	BASE	CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90º C DE TEMPERATURA CONTINUA.	M			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 24,53	R\$ 1,23
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 20,06	R\$ 1,00
MATERIAL	SRCE_118	PRÓPRIO	CABO DE COBRE ISOLADO, #4MM², PARA USINA SOLAR, CORRENTE CONTINUA, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1,8KV EM CORRENTE CONTINUA, 90º C DE TEMPERATURA CONTINUA.	M	1,02000	R\$ 6,28	R\$ 6,41
CUSTO TOTAL							R\$ 8,64
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_545	BASE	FORNECIMENTO DE QDGS - GER SOLAR - QUADRO DE GERAÇÃO SOLAR	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_161	PRÓPRIO	QDGS - GER SOLAR - QUADRO DE GERAÇÃO SOLAR	UN	1,00000	R\$ 20.963,90	R\$ 20.963,90
CUSTO TOTAL							R\$ 20.963,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_545.1	BASE	INSTALAÇÃO DE QDGS - GER SOLAR - QUADRO DE GERAÇÃO SOLAR	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	R\$ 24,53	R\$ 294,36
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	R\$ 20,06	R\$ 240,72
CUSTO TOTAL							R\$ 535,08
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	102622	BASE	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN			
MATERIAL	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_ 06/2021	UN	3,00000	R\$ 3,64	R\$ 10,92
MATERIAL	102593	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_ 06/2021	UN	1,00000	R\$ 4,11	R\$ 4,11
MATERIAL	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	1,00000	R\$ 319,97	R\$ 319,97



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00000	R\$ 35,59	R\$ 71,18
MATERIAL	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00000	R\$ 53,62	R\$ 53,62
MATERIAL	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	1,40000	R\$ 9,81	R\$ 13,73
MATERIAL	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	0,85000	R\$ 14,61	R\$ 12,42
MATERIAL	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00000	R\$ 8,99	R\$ 17,98
MATERIAL	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00000	R\$ 8,98	R\$ 8,98
MATERIAL	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00000	R\$ 10,21	R\$ 10,21
MATERIAL	94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00000	R\$ 12,67	R\$ 12,67
MATERIAL	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00000	R\$ 19,37	R\$ 58,11
MATERIAL	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00000	R\$ 25,32	R\$ 25,32
MATERIAL	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00000	R\$ 40,24	R\$ 40,24
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 659,46</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	SRCE_897	BASE	TUBO PRETO ACO CARBONO 3" ASTM A-53 SCHEDULE 40 COM CONEXÕES	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,90	R\$ 99,60
MATERIAL	98752	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF 06/2018	M	0,10000	R\$ 164,70	R\$ 16,47
MATERIAL	42576	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M	M	1,00000	R\$ 243,45	R\$ 243,45
MATERIAL	40390	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	0,33000	R\$ 576,65	R\$ 190,29
MATERIAL	40375	SINAPI	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	0,33000	R\$ 199,28	R\$ 65,76
MATERIAL	40373	SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	0,12000	R\$ 255,72	R\$ 30,69
MATERIAL	40370	SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	0,12000	R\$ 189,10	R\$ 22,69
MATERIAL	40399	SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	0,06000	R\$ 694,30	R\$ 41,66
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 883,61</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_375	BASE	TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 5" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,90	R\$ 99,60
MATERIAL	98752	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF 06/2018	M	0,20000	R\$ 164,70	R\$ 32,94
MATERIAL	42577	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	M	1,00000	R\$ 555,66	R\$ 555,66
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 861,20</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_377	BASE	TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 6" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXÕES - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,90	R\$ 99,60
MATERIAL	98752	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF 06/2018	M	0,20000	R\$ 164,70	R\$ 32,94
MATERIAL	7672	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	1,00000	R\$ 625,49	R\$ 625,49
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 931,03</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_379	BASE	TUBO PRETO ACO CARBONO SCH.40 SEM COSTURA. 8" ASTM A-53 GR WPB COM CONEXÕES	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,43100	R\$ 19,75	R\$ 28,26
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81800	R\$ 25,47	R\$ 20,83
MO	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22600	R\$ 26,60	R\$ 32,61
MATERIAL	7661	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	1,10000	R\$ 941,78	R\$ 1.035,96
MATERIAL	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,50000	R\$ 3,92	R\$ 5,88
MATERIAL	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,02800	R\$ 36,54	R\$ 1,02
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.124,57</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_381	BASE	TUBO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA 3/4 " ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXÕES NA COR PADRÃO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE CONDENSACÃO COM BASE, E ACAB COM TINTA EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,90	R\$ 99,60



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	0,06100	R\$ 14,05	R\$ 0,86
MATERIAL	98752	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF 06/2018	M	0,03000	R\$ 164,70	R\$ 4,94
MATERIAL	21150	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	1,00000	R\$ 59,18	R\$ 59,18
CUSTO TOTAL							R\$ 337,58

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_382	BASE	TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 4" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES NA COR PADRÃO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO COM BASE E ACABAMENTO EM TINTA EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,90	R\$ 99,60
MATERIAL	100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	0,26100	R\$ 14,05	R\$ 3,67
MATERIAL	98752	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF 06/2018	M	0,13000	R\$ 164,70	R\$ 21,41
MATERIAL	21151	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M	M	1,00000	R\$ 354,23	R\$ 354,23
CUSTO TOTAL							R\$ 651,91

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_383	BASE	TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 5" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES NA COR PADRÃO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO COM BASE E ACABAMENTO EM TINTA EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,90	R\$ 99,60
MATERIAL	100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	0,32200	R\$ 14,05	R\$ 4,52
MATERIAL	98752	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF 06/2018	M	0,16100	R\$ 164,70	R\$ 26,52
MATERIAL	42577	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M	M	1,00000	R\$ 555,66	R\$ 555,66
CUSTO TOTAL							R\$ 859,30

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_384	BASE	TUBO PRETO EM AÇO CARBONO SEM COSTURA 6" ASTM A-53 GR WPB SCHEDULE 40 COM CONEXOES NA COR PADRÃO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO COM BASE, E ACAB. COM TINTA EPOXI.	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,90	R\$ 99,60
MATERIAL	100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	0,38400	R\$ 14,05	R\$ 5,40
MATERIAL	98752	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF 06/2018	M	0,19200	R\$ 164,70	R\$ 31,62
MATERIAL	7672	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	M	1,00000	R\$ 625,49	R\$ 625,49
CUSTO TOTAL							R\$ 935,11

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_385	BASE	TUBO PRETO ACO CARBONO SCH.40 SEM COSTURA. 8" ASTM A-53 GR WPB PINTADO NA COR PADRÃO PARA SISTEMAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO COM BASE E ACABAMENTO EM TINTA EPOXI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,90	R\$ 99,60
MATERIAL	100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	0,50000	R\$ 14,05	R\$ 7,03
MATERIAL	98752	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF 06/2018	M	0,25000	R\$ 164,70	R\$ 41,18
MATERIAL	7661	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M	M	1,00000	R\$ 941,78	R\$ 941,78
CUSTO TOTAL							R\$ 1.262,58

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_453	BASE	SUPORTE CAG 3/8"" COM TIRANTE E FIXAÇÃO COM BARRA DE FERRO CHATA, CAMBOTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
MATERIAL	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,00000	R\$ 0,92	R\$ 2,76
MATERIAL	PFPI_080	PRÓPRIO	SUPORTE CAG 3/8"" COM TIRANTE E FIXAÇÃO COM BARRA DE FERRO CHATA, CAMBOTA DE MADEIRA	UN	1,00000	R\$ 213,40	R\$ 213,40
CUSTO TOTAL							R\$ 258,68

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_424	BASE	VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,31	R\$ 48,62
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,12	R\$ 38,24
MATERIAL	PFPI_091	PRÓPRIO	VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 5"	UN	1,00000	R\$ 960,90	R\$ 960,90
CUSTO TOTAL							R\$ 1.047,76

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_425	BASE	VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,31	R\$ 48,62



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,12	R\$ 38,24
MATERIAL	PFPI_092	PRÓPRIO	VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 6"	UN	1,00000	R\$ 1.138,16	R\$ 1.138,16
CUSTO TOTAL							R\$ 1.225,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_465	BASE	FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDADA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 4" CLASSE 150 LB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,12	R\$ 28,68
MATERIAL	PFPI_109	PRÓPRIO	FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDADA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 4" CLASSE 150 LB	UN	1,00000	R\$ 220,00	R\$ 220,00
CUSTO TOTAL							R\$ 272,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_466	BASE	FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDADA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 5" CLASSE 150 LB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,12	R\$ 28,68
MATERIAL	PFPI_110	PRÓPRIO	FAIXA DE PROTEÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX 22 PARA PORTA ACESSÍVEL	M²	1,00000	R\$ 301,05	R\$ 301,05
CUSTO TOTAL							R\$ 354,04
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_467	BASE	FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDADA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 6" CLASSE 150 LB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,12	R\$ 28,68
MATERIAL	PFPI_107	PRÓPRIO	FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDADA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 6" CLASSE 150 LB	UN	1,00000	R\$ 259,95	R\$ 259,95
CUSTO TOTAL							R\$ 312,94
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_468	BASE	SUPORTE DE SUSPENSÃO "401" PARA PEÇA FERRO FUNDIDO S401 SMU 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600	R\$ 23,50	R\$ 2,49
MATERIAL	PFPI_115	PRÓPRIO	SUPORTE DE SUSPENSÃO "401" PARA PEÇA FERRO FUNDIDO S401 SMU 100MM	UN	1,00000	R\$ 20,00	R\$ 20,00
CUSTO TOTAL							R\$ 22,49
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_469	BASE	TERMÔMETRO CAPELA ESCALA EM GRAUS CENTÍGRADOS (° C) DE 0 °C A + 50 °C, COM POÇO PARA TERMOMETRO MEIA LUVIA DE CONEXÃO À TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,31	R\$ 12,16
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_116	PRÓPRIO	TERMÔMETRO CAPELA ESCALA EM GRAUS CENTÍGRADOS (° C) DE 0 °C A + 50 °C, COM POÇO PARA TERMOMETRO MEIA LUVIA DE CONEXÃO À TUBULAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 341,67	R\$ 341,67
CUSTO TOTAL							R\$ 372,95
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_470	BASE	CHAVE DE FLUXO CONEXÃO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,31	R\$ 12,16
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_117	PRÓPRIO	CHAVE DE FLUXO CONEXÃO 1"	UN	1,00000	R\$ 156,22	R\$ 156,22
CUSTO TOTAL							R\$ 187,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_540	BASE	FORNECIMENTO - QUADRO DE COMANDO E POTÊNCIA PARA A CAG, COMPOSTO POR: 02 CHILLERS, 02 BAGP, 08 BAGS, 02 BAC, 02 TORRES DE RESFRIAMENTO	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_1051	PRÓPRIO	QUADRO DE COMANDO E POTÊNCIA PARA A CAG	UN	1,00000	R\$ 377.265,26	R\$ 377.265,26
CUSTO TOTAL							R\$ 377.265,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_540.1	BASE	INSTALAÇÃO - QUADRO DE COMANDO E POTÊNCIA PARA A CAG, COMPOSTO POR: 02 CHILLERS, 02 BAGP, 08 BAGS, 02 BAC, 02 TORRES DE RESFRIAMENTO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 24,53	R\$ 392,48
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 20,06	R\$ 320,96
CUSTO TOTAL							R\$ 713,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_455	BASE	FECHAMENTO DE TORRE COMPOSTO DE: REDUÇÃO CONCÊNTRICA DE 5" PARA 4" (4 UNIDADES), VÁLVULA BORBOLETA 5" (4 UNIDADES), PONTO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ÁGUA GELADA E AMORTECEDOR E CALÇO ANTIVIBRATÓRIO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	R\$ 24,31	R\$ 486,20
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,00000	R\$ 19,12	R\$ 650,08
MATERIAL	SRCE_440	PRÓPRIO	VALVULA BORBOLETA EM AÇO CARBONO MALEAVEL TIPO WAFER COM ALAVANCA DIAM 5"	UN	4,00000	R\$ 835,90	R\$ 3.343,60
MATERIAL	PFPI_109	PRÓPRIO	FLANGE EM AÇO CARBONO ASTM A-105 GR-WPB COM RESSALTO PARA SOLDADA TIPO DE PASSAGEM COM FURAÇÃO DIÂMETRO NOMINAL 4" CLASSE 150 LB	UN	4,00000	R\$ 220,00	R\$ 880,00
MATERIAL	PFPI_173	PRÓPRIO	JUNTA DE EXPANSÃO EM BORRACHA FLANGEADA PARA AMORTECER VIBRAÇÕES DIAM. 4"	UN	4,00000	R\$ 519,76	R\$ 2.079,04
MATERIAL	PFPI_174	PRÓPRIO	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO CARBONO FORJADA DE 5" PARA 4"	UN	4,00000	R\$ 105,28	R\$ 421,12
MATERIAL	SRCE_457	PRÓPRIO	AMORTECEDOR E CALÇO ANTIVIBRATÓRIO	UN	2,00000	R\$ 304,13	R\$ 608,26
MATERIAL	SRCE_456	PRÓPRIO	PONTO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO DE ÁGUA GELADA 03/4"	UN	2,00000	R\$ 183,49	R\$ 366,98



CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 8.835,28
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_457	BASE	FORNECIMENTO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS, CAPACIDADE DE 12 PESSOAS, VELOCIDADE 60M/MIN, 2 PARADAS, CAIXA 2100MM X 1700MM, CABINA 1500MM X 1400MM, RESISTÊNCIA A FOGO DE 120 MIN, INTERFONE, ALARME SONORO, VENTILADORES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CORRIMÃO INTERNO (3 UNIDADES), ESPELHO, ACABAMENTO EM INOX E MONITORAMENTO REMOTO, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO. REF. SYNERGY 200 - S-200 INOX TKE OU SIMILAR EQUIVALENTE	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_010.22	PRÓPRIO	ELEVADOR DE PASSAGEIROS, CAPACIDADE DE 12 PESSOAS, VELOCIDADE 60M/MIN, 2 PARADAS, CAIXA 2100MM X 1700MM, CABINA 1500MM X 1400MM, RESISTÊNCIA A FOGO DE 120 MIN, INTERFONE, ALARME SONORO, VENTILADORES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CORRIMÃO INTERNO (3 UNIDADES), ESPELHO, ACABAMENTO EM INOX E MONITORAMENTO REMOTO, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO. REF. SYNERGY 200 - S-200 INOX TKE OU SIMILAR EQUIVALENTE	PÇ	1,00000	R\$ 165.000,00	R\$ 165.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 165.000,00
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_457.1	BASE	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS, CAPACIDADE DE 12 PESSOAS, VELOCIDADE 60M/MIN, 2 PARADAS, CAIXA 2100MM X 1700MM, CABINA 1500MM X 1400MM, RESISTÊNCIA A FOGO DE 120 MIN, INTERFONE, ALARME SONORO, VENTILADORES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CORRIMÃO INTERNO (3 UNIDADES), ESPELHO, ACABAMENTO EM INOX E MONITORAMENTO REMOTO, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO. REF. SYNERGY 200 - S-200 INOX TKE OU SIMILAR EQUIVALENTE	UN			
MO	PFPI_3002	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE 2 PARADAS	UN	1,00000	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 15.000,00
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_458	BASE	FORNECIMENTO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS, CAPACIDADE DE 12 PESSOAS, VELOCIDADE 60M/MIN, 6 PARADAS, CAIXA 2100MM X 1700MM, CABINA 1500MM X 1400MM, RESISTÊNCIA A FOGO DE 120 MIN, INTERFONE, ALARME SONORO, VENTILADORES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CORRIMÃO INTERNO (3 UNIDADES), ESPELHO, ACABAMENTO EM INOX E MONITORAMENTO REMOTO, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO. REF. SYNERGY 200 - S-200 INOX TKE OU SIMILAR EQUIVALENTE	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_010.66	PRÓPRIO	ELEVADOR DE PASSAGEIROS, CAPACIDADE DE 12 PESSOAS, VELOCIDADE 60M/MIN, 6 PARADAS, CAIXA 2100MM X 1700MM, CABINA 1500MM X 1400MM, RESISTÊNCIA A FOGO DE 120 MIN, INTERFONE, ALARME SONORO, VENTILADORES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CORRIMÃO INTERNO (3 UNIDADES), ESPELHO, ACABAMENTO EM INOX E MONITORAMENTO REMOTO, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO. REF. SYNERGY 200 - S-200 INOX TKE OU SIMILAR EQUIVALENTE	PÇ	1,00000	R\$ 180.000,00	R\$ 180.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 180.000,00
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_458.1	BASE	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS, CAPACIDADE DE 12 PESSOAS, VELOCIDADE 60M/MIN, 6 PARADAS, CAIXA 2100MM X 1700MM, CABINA 1500MM X 1400MM, RESISTÊNCIA A FOGO DE 120 MIN, INTERFONE, ALARME SONORO, VENTILADORES, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, CORRIMÃO INTERNO (3 UNIDADES), ESPELHO, ACABAMENTO EM INOX E MONITORAMENTO REMOTO, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO. REF. SYNERGY 200 - S-200 INOX TKE OU SIMILAR EQUIVALENTE	UN			
MO	PFPI_3001	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE 6 PARADAS	UN	1,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 20.000,00
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_533	BASE	QD - ELEV 1 - QUADRO DE ELEVADORES - PRÉDIO PRINCIPAL	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 20,06	R\$ 80,24
EQUIPAMENTO	PFPI_157	PRÓPRIO	QD - ELEV 1 - QUADRO DE ELEVADORES - PRÉDIO PRINCIPAL	UN	1,00000	R\$ 9.029,33	R\$ 9.029,33
CUSTO TOTAL							R\$ 9.207,69
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_546	BASE	QD - ELEV 2 - QUADRO DE ELEVADORES - PRÉDIO AUDITÓRIO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,53	R\$ 196,24
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 20,06	R\$ 160,48
EQUIPAMENTO	PFPI_162	PRÓPRIO	QD - ELEV 2 - QUADRO DE ELEVADORES - PRÉDIO ANEXO	UN	1,00000	R\$ 8.019,46	R\$ 8.019,46
CUSTO TOTAL							R\$ 8.376,18
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	96521	BASE	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M³			
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,20800	R\$ 140,62	R\$ 29,25
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,08500	R\$ 58,29	R\$ 4,95
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500	R\$ 24,24	R\$ 5,45
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16100	R\$ 19,02	R\$ 3,06
CUSTO TOTAL							R\$ 42,72
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	97087	BASE	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400	R\$ 24,24	R\$ 0,34
MO	883						



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	67.01.14	SUDECAP	ENSAIO DO ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA (DNER-ME 049/94)	UN			
MATERIAL	97.01.14	SUDECAP	DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC OU CBR) COM 5 CORPOS DE PROVA (NORMA DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	UN	1,00000	R\$ 160,00	R\$ 160,00
CUSTO TOTAL							R\$ 160,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	4685	ORSE	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO (DNER-ME 129/94 (Método A))	UN			
MATERIAL	4330	ORSE	ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)	UN	1,00000	R\$ 202,00	R\$ 202,00
CUSTO TOTAL							R\$ 202,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	74022/006	SINAPI/ADAP	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO ((DNER-ME 080/94)	UN			
MO	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20000	R\$ 29,54	R\$ 94,53
MO	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000	R\$ 20,02	R\$ 32,03
CUSTO TOTAL							R\$ 126,56
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	74022/008	SINAPI/ADAP	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ (DNER-ME 122/94)	UN			
MO	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 29,54	R\$ 59,08
MO	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,02	R\$ 20,02
CUSTO TOTAL							R\$ 79,10
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	74022/009	SINAPI/ADAP	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE (DNER-ME 082/94)	UN			
MO	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	R\$ 29,54	R\$ 53,17
MO	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000	R\$ 20,02	R\$ 18,02
CUSTO TOTAL							R\$ 71,19
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92816	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M			
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,20900	R\$ 208,28	R\$ 43,53
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,44050	R\$ 85,46	R\$ 37,65
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95490	R\$ 24,91	R\$ 23,79
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96980	R\$ 19,02	R\$ 37,47
MATERIAL	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M³	0,03500	R\$ 742,26	R\$ 25,98
MATERIAL	7757	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	1,03000	R\$ 680,88	R\$ 701,31
CUSTO TOTAL							R\$ 869,71
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M			
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,13600	R\$ 208,28	R\$ 28,33
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,28700	R\$ 85,46	R\$ 24,53
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64000	R\$ 24,91	R\$ 15,94
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28000	R\$ 19,02	R\$ 24,35
MATERIAL	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M³	0,01200	R\$ 742,26	R\$ 8,91
MATERIAL	7750	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	1,03000	R\$ 389,07	R\$ 400,74
CUSTO TOTAL							R\$ 502,79
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M			
EQUIPAMENTO	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,10500	R\$ 208,28	R\$ 21,87
EQUIPAMENTO	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,22100	R\$ 85,46	R\$ 18,89
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49300	R\$ 24,91	R\$ 12,28
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98600	R\$ 19,02	R\$ 18,75
MATERIAL	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M³	0,00500	R\$ 742,26	R\$ 3,71
MATERIAL	7725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	1,03000	R\$ 233,84	R\$ 240,86
CUSTO TOTAL							R\$ 316,36
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M²			
MO	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26320	R\$ 24,06	R\$ 6,33
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26320	R\$ 19,02	R\$ 5,01
EQUIPAMENTO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,00550	R\$ 9,38	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,12610	R\$ 0,58	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,00380	R\$ 10,54	R\$ 0,04
EQUIPAMENTO	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,12780	R\$ 1,12	R\$ 0,14



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,05680	R\$ 90,00	R\$ 5,11
MATERIAL	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,00980	R\$ 220,82	R\$ 2,16
MATERIAL	36170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	1,00410	R\$ 50,00	R\$ 50,21
CUSTO TOTAL							R\$ 69,13

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	M²			
MO	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26320	R\$ 24,06	R\$ 6,33
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26320	R\$ 19,02	R\$ 5,01
EQUIPAMENTO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,00550	R\$ 9,38	R\$ 0,05
EQUIPAMENTO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,12610	R\$ 0,58	R\$ 0,07
EQUIPAMENTO	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,00380	R\$ 10,54	R\$ 0,04
EQUIPAMENTO	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,12780	R\$ 1,12	R\$ 0,14
MATERIAL	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,05680	R\$ 90,00	R\$ 5,11
MATERIAL	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,00980	R\$ 220,82	R\$ 2,16
MATERIAL	36154	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M²	1,00410	R\$ 55,02	R\$ 55,25
CUSTO TOTAL							R\$ 74,17

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	M²			
MO	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20150	R\$ 24,06	R\$ 4,85
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20150	R\$ 19,02	R\$ 3,83
EQUIPAMENTO	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,00410	R\$ 9,38	R\$ 0,04
EQUIPAMENTO	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,09670	R\$ 0,58	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,00380	R\$ 10,54	R\$ 0,04
EQUIPAMENTO	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,09700	R\$ 1,12	R\$ 0,11
MATERIAL	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,05680	R\$ 90,00	R\$ 5,11
MATERIAL	4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,00980	R\$ 220,82	R\$ 2,16
MATERIAL	36155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	1,00410	R\$ 39,58	R\$ 39,74
CUSTO TOTAL							R\$ 55,94

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	11725	ORSE	MATERIAL PARA BASE COM CBR>60, INCLUSIVE AQUISIÇÃO, ESCAVAÇÃO E CARGA, EXCLUSIVE LIMPEZA E TRANSPORTE	M³			
MATERIAL	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M³	1,00000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
MATERIAL	4986	ORSE	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1,20000	R\$ 0,78	R\$ 0,94
MATERIAL	191	ORSE	MATERIAL PARA BASE (ADQUIRIDO E MEDIDO PELO CORTE NA JAZIDA), EXCLUSIVE LIMPEZA DA ÁREA, ESCAVAÇÃO E CARGA	M³	1,00000	R\$ 17,87	R\$ 17,87
CUSTO TOTAL							R\$ 20,97

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	11722	ORSE	MATERIAL PARA SUB-BASE, CBR>20, ADQUIRIDO SOLTÓ NA JAZIDA, INCLUSIVE CARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³			
MATERIAL	10923	ORSE	MATERIAL PARA SUB-BASE (ADQUIRIDO SOLTÓ NA JAZIDA) INCLUSIVE LIMPEZA DA ÁREA, CORTE E CARGA (POSTO NA CAÇAMBA), EXCLUSIVE TRANSPORTE (RUY - RITA CACETE / SÃO CRISTÓVÃO)	M³	1,00000	R\$ 15,02	R\$ 15,02
CUSTO TOTAL							R\$ 15,02

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97111	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESURA DE 15,0 CM. AF. 04/2022	M³			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09768	R\$ 23,88	R\$ 2,33
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09124	R\$ 24,24	R\$ 2,21
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25746	R\$ 19,02	R\$ 4,90
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,00848	R\$ 1,50	R\$ 0,01
EQUIPAMENTO	95270	SINAPI	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF. 09/2016	CHP	0,00848	R\$ 9,18	R\$ 0,08
MATERIAL	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF. 09/2021	KG	1,80000	R\$ 21,53	R\$ 38,75
MATERIAL	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF. 09/2021	KG	2,52000	R\$ 20,56	R\$ 51,81
MATERIAL	97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF. 09/2021	KG	5,37600	R\$ 18,75	R\$ 100,80
MATERIAL	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M²	1,00000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
MATERIAL	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	M	0,04545	R\$ 0,33	R\$ 0,02
MATERIAL	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF. 04/2022	KG	0,01803	R\$ 57,56	R\$ 1,04
MATERIAL	97117	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	KG	0,33811	R\$ 22,04	R\$ 7,45



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	97120	SINAPI	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,30469	R\$ 10,61	R\$ 3,23
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00182	R\$ 10,58	R\$ 0,02
MATERIAL	4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,15667	R\$ 3,61	R\$ 0,57
MATERIAL	5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00540	R\$ 20,74	R\$ 0,11
MATERIAL	6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,02500	R\$ 14,43	R\$ 0,36
MATERIAL	34494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,15895	R\$ 515,29	R\$ 81,91
MATERIAL	42409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,40000	R\$ 17,94	R\$ 7,18
MATERIAL	43614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,19583	R\$ 8,12	R\$ 1,59
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 308,09</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	M²			
MO	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800	R\$ 18,84	R\$ 0,15
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02400	R\$ 24,06	R\$ 0,58
MATERIAL	7156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	0,39200	R\$ 40,81	R\$ 16,00
MATERIAL	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,32200	R\$ 9,31	R\$ 3,00
MATERIAL	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01100	R\$ 22,18	R\$ 0,24
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 19,97</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97117	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	kg			
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21623	R\$ 24,06	R\$ 5,20
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01030	R\$ 19,02	R\$ 0,20
MATERIAL	42403	SINAPI	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	1,00000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
MATERIAL	42407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,48622	R\$ 9,31	R\$ 4,53
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 22,05</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97120	SINAPI	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	kg			
MO	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05299	R\$ 24,06	R\$ 1,27
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00252	R\$ 19,02	R\$ 0,05
MATERIAL	34	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,01111	R\$ 9,20	R\$ 9,30
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 10,63</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97114	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750	R\$ 24,24	R\$ 0,18
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00786	R\$ 19,02	R\$ 0,15
EQUIPAMENTO	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00236	R\$ 10,54	R\$ 0,02
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 0,36</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00491	R\$ 24,24	R\$ 0,12
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00589	R\$ 19,02	R\$ 0,11
MATERIAL	42408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M²	1,12800	R\$ 3,12	R\$ 3,52
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 3,75</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFEP_101	Próprio	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - EIV, COM A DEVIDA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART;	UN			
MATERIAL	IPF_101	PRÓPRIO	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA - EIV, COM A DEVIDA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART;	UN	1,00000	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 7.500,00</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFEP_102	Próprio	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS – PRAD, COM A DEVIDA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART;	UN			
MATERIAL	IPF_102	PRÓPRIO	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS – PRAD, COM A DEVIDA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART;	UN	1,00000	R\$ 6.700,00	R\$ 6.700,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 6.700,00</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFEP_103	Próprio	PLANO DE MANEJO E AFUGENTAMENTO DE FAUNA, COM A DEVIDA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART;	UN			
MATERIAL	IPF_103	PRÓPRIO	PLANO DE MANEJO E AFUGENTAMENTO DE FAUNA, COM A DEVIDA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART;	UN	1,00000	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 4.000,00</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFEP_104	Próprio	INVENTÁRIO FLORESTAL, COM A DEVIDA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART;	UN			
MATERIAL	IPF_104	PRÓPRIO	INVENTÁRIO FLORESTAL, COM A DEVIDA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART;	UN	1,00000	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 4.000,00</b>



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04940	R\$ 19,12	R\$ 0,94
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04940	R\$ 23,50	R\$ 1,16
MATERIAL	9871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930	R\$ 40,33	R\$ 42,32
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01150	R\$ 2,44	R\$ 0,03
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 44,45</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11120	R\$ 19,12	R\$ 2,13
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11120	R\$ 23,50	R\$ 2,61
MATERIAL	104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 18,63	R\$ 18,63
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02350	R\$ 63,47	R\$ 1,49
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04000	R\$ 71,92	R\$ 2,88
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02490	R\$ 2,44	R\$ 0,06
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 27,80</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 19,12	R\$ 2,49
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 23,50	R\$ 3,06
MATERIAL	102	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 25,68	R\$ 25,68
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03060	R\$ 63,47	R\$ 1,94
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05500	R\$ 71,92	R\$ 3,96
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02910	R\$ 2,44	R\$ 0,07
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 37,19</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10350	R\$ 19,12	R\$ 1,98
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10350	R\$ 23,50	R\$ 2,43
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02120	R\$ 63,47	R\$ 1,35
MATERIAL	821	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 18,09	R\$ 18,09
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03600	R\$ 71,92	R\$ 2,59
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02330	R\$ 2,44	R\$ 0,06
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 26,49</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	1095	ORSE	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32MM	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500	R\$ 19,12	R\$ 0,86
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500	R\$ 23,50	R\$ 1,06
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,04000	R\$ 63,47	R\$ 2,54
MATERIAL	1189	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03600	R\$ 71,92	R\$ 2,59
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02330	R\$ 2,44	R\$ 0,06
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 9,06</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	1097	ORSE	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 19,12	R\$ 1,34
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000	R\$ 23,50	R\$ 1,65
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00800	R\$ 63,47	R\$ 0,51
MATERIAL	1194	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 6,80	R\$ 6,80
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00100	R\$ 71,92	R\$ 0,07
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400	R\$ 2,44	R\$ 0,06
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 10,42</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103987	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22940	R\$ 19,12	R\$ 4,39
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22940	R\$ 23,50	R\$ 5,39
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01650	R\$ 63,47	R\$ 1,05
MATERIAL	1930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200	R\$ 71,92	R\$ 1,58
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05100	R\$ 2,44	R\$ 0,12
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 21,42</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18470	R\$ 19,12	R\$ 3,53
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18470	R\$ 23,50	R\$ 4,34
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02590	R\$ 63,47	R\$ 1,64
MATERIAL	1922	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 29,66	R\$ 29,66
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05000	R\$ 71,92	R\$ 3,60





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02570	R\$ 2,44	R\$ 0,06
CUSTO TOTAL							R\$ 42,83
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18470	R\$ 19,12	R\$ 3,53
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18470	R\$ 23,50	R\$ 4,34
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02590	R\$ 63,47	R\$ 1,64
MATERIAL	1960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIA	UN	1,00000	R\$ 50,17	R\$ 50,17
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05000	R\$ 71,92	R\$ 3,60
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02750	R\$ 2,44	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 63,35
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89525	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20710	R\$ 19,12	R\$ 3,96
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20710	R\$ 23,50	R\$ 4,87
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03530	R\$ 63,47	R\$ 2,24
MATERIAL	1961	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 64,27	R\$ 64,27
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06000	R\$ 71,92	R\$ 4,32
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03070	R\$ 2,44	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 79,73
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13590	R\$ 19,12	R\$ 2,60
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13590	R\$ 23,50	R\$ 3,19
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00710	R\$ 63,47	R\$ 0,45
MATERIAL	1956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 71,92	R\$ 0,58
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03020	R\$ 2,44	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 9,75
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27650	R\$ 19,12	R\$ 5,29
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27650	R\$ 23,50	R\$ 6,50
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,05290	R\$ 63,47	R\$ 3,36
MATERIAL	7145	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 74,83	R\$ 74,83
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09000	R\$ 71,92	R\$ 6,47
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06100	R\$ 2,44	R\$ 0,15
CUSTO TOTAL							R\$ 96,59
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20770	R\$ 19,12	R\$ 3,97
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20770	R\$ 23,50	R\$ 4,88
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03180	R\$ 63,47	R\$ 2,02
MATERIAL	7132	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 40,82	R\$ 40,82
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05400	R\$ 71,92	R\$ 3,88
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03700	R\$ 2,44	R\$ 0,09
CUSTO TOTAL							R\$ 55,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89612	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12240	R\$ 19,12	R\$ 2,34
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12240	R\$ 23,50	R\$ 2,88
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02590	R\$ 63,47	R\$ 1,64
MATERIAL	9909	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 140,32	R\$ 140,32
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05000	R\$ 71,92	R\$ 3,60
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02750	R\$ 2,44	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 150,84
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89615	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13770	R\$ 19,12	R\$ 2,63
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13770	R\$ 23,50	R\$ 3,24
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03530	R\$ 63,47	R\$ 2,24
MATERIAL	9907	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 165,68	R\$ 165,68
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06000	R\$ 71,92	R\$ 4,32
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03070	R\$ 2,44	R\$ 0,07
CUSTO TOTAL							R\$ 178,18
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25650	R\$ 19,12	R\$ 4,90



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25650	R\$ 23,50	R\$ 6,03
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00660	R\$ 15,41	R\$ 0,10
MATERIAL	11825	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00000	R\$ 72,11	R\$ 72,11
CUSTO TOTAL							R\$ 83,14
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	13030	ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	UN			
MO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,40000	R\$ 24,90	R\$ 507,96
MATERIAL	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	6,12000	R\$ 26,15	R\$ 160,04
MATERIAL	11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,51000	R\$ 30,73	R\$ 77,13
MATERIAL	2312	ORSE	TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 76,1MM ( 2.1/2"), E = 3MM, L = 6000MM NBR 5580 M	UN	30,92000	R\$ 76,91	R\$ 2.378,06
CUSTO TOTAL							R\$ 3.123,19
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_002	Próprio	PROJETO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTO AO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO	UN			
MO	IPF_105	PRÓPRIO	PROJETO DE AVALIAÇÃO DE IMPACTO AO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO	UN	1,00000	R\$ 8.881,71	R\$ 8.881,71
CUSTO TOTAL							R\$ 8.881,71
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_601	Próprio	TAXA REFERENTE AO PROCESSO DE RENOVACÃO DO ALVARA DE CONSTRUCAO	UN			
MATERIAL	IPF_112	SINAPI/ADP	TAXA REFERENTE AO PROCESSO DE RENOVACÃO DO ALVARA DE CONSTRUCAO	UN	1,00000	R\$ 2.018,00	R\$ 2.018,00
CUSTO TOTAL							R\$ 2.018,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_602	Próprio	TAXA REFERENTE AO PROCESSO DE OBTENCAO DO TERMO DE HABITE-SE DA PREFEITURA	UN			
MATERIAL	IPF_113	SINAPI/ADP	TAXA REFERENTE AO PROCESSO DE OBTENCAO DO TERMO DE HABITE-SE DA PREFEITURA	UN	1,00000	R\$ 350,00	R\$ 350,00
CUSTO TOTAL							R\$ 350,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_603	Próprio	TAXA REFERENTE AO PROCESSO DE OBTENCAO DO TERMO DE HABITE-SE DO CORPO DE BOMBEIROS	UN			
MATERIAL	IPF_114	PRÓPRIO	TAXA REFERENTE AO PROCESSO DE OBTENCAO DO TERMO DE HABITE-SE DO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
CUSTO TOTAL							R\$ 400,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_604	Próprio	TAXA DA ÁGUAS DE TERESINA, REFERENTE A LIGACAO DA REDE PUBLICA COM A PARTICULAR DA OBRA	UN			
MATERIAL	IPF_115	SINAPI/ADP	TAXA DA ÁGUAS DE TERESINA, REFERENTE A LIGACAO DA REDE PUBLICA COM A PARTICULAR DA OBRA	UN	1,00000	R\$ 1.492,00	R\$ 1.492,00
CUSTO TOTAL							R\$ 1.492,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_605	Próprio	TAXA DA SEMMA, REFERENTE AO LICENCIAMENTO AMBIENTAL, INCLUINDO: LICENCA DE INSTALACAO E AUTORIZACAO DE SUPRESSAO VEGETAL.	UN			
MATERIAL	IPF_116	SINAPI/ADP	TAXA DA SEMMA, REFERENTE AO LICENCIAMENTO AMBIENTAL, INCLUINDO: LICENCA DE INSTALACAO E AUTORIZACAO DE SUPRESSAO VEGETAL.	UN	1,00000	R\$ 4.080,54	R\$ 4.080,54
CUSTO TOTAL							R\$ 4.080,54
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_606	Próprio	ELABORACAO DE PROJETO DE CANTEIRO DE OBRA, CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATACAO PREVIA AO INICIO DA OBRA	UN			
MATERIAL	IPF_117	SINAPI/ADP	ELABORACAO DE PROJETO DE CANTEIRO DE OBRA, CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATACAO PREVIA AO INICIO DA OBRA	UN	1,00000	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 5.000,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_607	Próprio	ELABORACAO DE PROJETO DE LINHA DE VIDA, CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATACAO PREVIA AO INICIO DA OBRA	UN			
MATERIAL	IPF_118	SINAPI/ADP	ELABORACAO DE PROJETO DE LINHA DE VIDA, CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATACAO PREVIA AO INICIO DA OBRA	UN	1,00000	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 4.000,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_608	Próprio	TAXAS DE ART'S PARA OS PROFISSIONAIS: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECANICO E TOPOGRAFO	UN			
MATERIAL	IPF_119	SINAPI/ADP	TAXAS DE ART'S PARA OS PROFISSIONAIS: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECANICO E TOPOGRAFO	UN	1,00000	R\$ 3.140,20	R\$ 3.140,20
CUSTO TOTAL							R\$ 3.140,20
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_609	Próprio	ELABORACAO DE PROGRAMA DE CONDICIOES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO (PCMAT), CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATACAO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN			
MO	IPF_120	SINAPI/ADP	ELABORACAO DE PROGRAMA DE CONDICIOES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO (PCMAT), CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATACAO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN	1,00000	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 10.000,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_610	Próprio	ELABORACAO DE PROGRAMA DE CONTROLE MEDICO DE SAUDE OPERACIONAL (PCMSO), CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATACAO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	IPF_121	SINAPI/ADP	ELABORACAO DE PROGRAMA DE CONTROLE MEDICO DE SAUDE OPERACIONAL (PCMSO), CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATAÇÃO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN	1,00000	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 10.000,00</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_611	Próprio	ELABORACAO DE PLANO DE SUPRESSAO VEGETAL, CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATAÇÃO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN			
MO	IPF_124	PRÓPRIO	ENGENHEIRO FLORESTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,50000	R\$ 19.996,37	R\$ 9.998,19
MO	IPF_125	PRÓPRIO	TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,50000	R\$ 4.250,31	R\$ 2.125,16
MATERIAL	IPF_123	PRÓPRIO	ART - CREA-PI	UN	1,00000	R\$ 254,59	R\$ 254,59
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 12.377,93</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_612	Próprio	MONITORAMENTO DE AR, RUÍDO E VIBRAÇÃO, CAMPANHA SEMESTRAL, CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATAÇÃO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN			
MATERIAL	IPF_126	PRÓPRIO	MONITORAMENTO DE AR, RUÍDO E VIBRAÇÃO, CAMPANHA SEMESTRAL, CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATAÇÃO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	MÊS	1,00000	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
MATERIAL	IPF_119	SINAPI/ADP	TAXAS DE ART'S PARA OS PROFISSIONAIS: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECANICO E TOPOGRAFO	UN	1,00000	R\$ 3.140,20	R\$ 3.140,20
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 13.140,20</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_613	Próprio	ELABORACAO DE PLANO DE CONTROLE DE RUÍDO E VIBRAÇÃO (PGRV), CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATAÇÃO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN			
MO	IPF_127	PRÓPRIO	ELABORACAO DE PLANO DE CONTROLE DE RUÍDO E VIBRAÇÃO (PGRV), CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATAÇÃO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN	1,00000	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
MATERIAL	IPF_119	SINAPI/ADP	TAXAS DE ART'S PARA OS PROFISSIONAIS: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECANICO E TOPOGRAFO	UN	1,00000	R\$ 3.140,20	R\$ 3.140,20
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 18.140,20</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_614	Próprio	ELABORACAO DE PLANO DE CONTROLE DE QUALIDADE DO AR (PCQA), CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATAÇÃO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN			
MO	IPF_128	PRÓPRIO	ELABORACAO DE PLANO DE CONTROLE DE QUALIDADE DO AR (PCQA), CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATAÇÃO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN	1,00000	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
MATERIAL	IPF_119	SINAPI/ADP	TAXAS DE ART'S PARA OS PROFISSIONAIS: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECANICO E TOPOGRAFO	UN	1,00000	R\$ 3.140,20	R\$ 3.140,20
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 15.140,20</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_615	Próprio	ELABORACAO DE PLANO EDUCACIONAL AMBIENTAL, CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATAÇÃO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN			
MO	IPF_129	PRÓPRIO	ELABORACAO DE PLANO EDUCACIONAL AMBIENTAL, CONFORME DIRETRIZES NORMATIVAS, CONSIDERANDO CONTRATAÇÃO PREVIA AO INICIO DA OBRA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE ART	UN	1,00000	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
MATERIAL	IPF_119	SINAPI/ADP	TAXAS DE ART'S PARA OS PROFISSIONAIS: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECANICO E TOPOGRAFO	UN	1,00000	R\$ 3.140,20	R\$ 3.140,20
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 23.140,20</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_616	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA	UN			
MATERIAL	IPF_130	PRÓPRIO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA	UN	1,00000	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 30.000,00</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - PE	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740	R\$ 19,12	R\$ 8,75
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740	R\$ 23,50	R\$ 10,75
MATERIAL	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00000	R\$ 0,71	R\$ 1,42
MATERIAL	10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,00000	R\$ 211,53	R\$ 211,53
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 232,44</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - PE	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740	R\$ 19,12	R\$ 8,75
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740	R\$ 23,50	R\$ 10,75
MATERIAL	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00000	R\$ 0,71	R\$ 1,42
MATERIAL	10889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00000	R\$ 750,00	R\$ 750,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 770,91</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_617	Próprio	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUILO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
EQUIPAMENTO	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,40190	R\$ 140,62	R\$ 56,52
EQUIPAMENTO	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,81900	R\$ 58,29	R\$ 47,74
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04490	R\$ 24,24	R\$ 25,33
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82100	R\$ 19,02	R\$ 15,62
MATERIAL	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_PS	M³	0,01540	R\$ 5.597,02	R\$ 86,19
MATERIAL	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,23730	R\$ 2.323,25	R\$ 551,31
MATERIAL	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,01460	R\$ 879,08	R\$ 12,83
MATERIAL	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M³	0,37330	R\$ 363,27	R\$ 135,61
MATERIAL	43446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00000	R\$ 560,03	R\$ 2.240,12
CUSTO TOTAL							R\$ 3.171,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_618	Próprio	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO, DIMENSOES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA UNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO	UN			
MATERIAL	9946	ORSE	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 2,00 X 2,30M	UN	1,00000	R\$ 16.193,97	R\$ 16.193,97
CUSTO TOTAL							R\$ 16.193,97
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_619	Próprio	LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE REDE PROVISÓRIA DE ESGOTO (A CADA 6 MESES)	UN			
MATERIAL	IPF_131	PRÓPRIO	LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE REDE PROVISÓRIA DE ESGOTO (A CADA 6 MESES)	MÊS	1,00000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
CUSTO TOTAL							R\$ 1.500,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_620	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_2283	PRÓPRIO	CAMINHAO CARRETA PRANCHA CAP 20T (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	CHP	88,00000	R\$ 167,91	R\$ 14.776,08
CUSTO TOTAL							R\$ 14.776,08
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93243	SINAPI	RESERVATÓRIO ELEVADO PARA OPERAÇÃO DO CANTEIRO	UN			
MATERIAL	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00000	R\$ 7,57	R\$ 22,71
MATERIAL	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00000	R\$ 55,38	R\$ 55,38
MATERIAL	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	20,00000	R\$ 9,81	R\$ 196,20
MATERIAL	94688	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00000	R\$ 10,21	R\$ 20,42
MATERIAL	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
MATERIAL	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00000	R\$ 40,24	R\$ 40,24
MATERIAL	98462	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018_PS	UN	1,00000	R\$ 5.566,31	R\$ 5.566,31
MATERIAL	34640	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00000	R\$ 1.365,95	R\$ 1.365,95
CUSTO TOTAL							R\$ 7.286,58
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_621	Próprio	LIMPEZA PERIODICA DO CANTEIRO DE OBRAS, CONSIDERANDO O EMPREGO DE 2 SERVENTES POR MES. ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTAS.	MÊS			
MATERIAL	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00000	R\$ 3.417,20	R\$ 6.834,40
CUSTO TOTAL							R\$ 6.834,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_622	Próprio	CONSUMO MENSAL COM ENERGIA ELETRICA	MÊS			
MATERIAL	IPF_132	PRÓPRIO	CONSUMO MENSAL COM ENERGIA ELETRICA	MÊS	1,00000	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 6.000,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_623	Próprio	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA	MÊS			
MATERIAL	IPF_133	PRÓPRIO	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA	MÊS	1,00000	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
CUSTO TOTAL							R\$ 3.500,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	10068	ORSE	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000	R\$ 19,02	R\$ 12,55
MATERIAL	10722	ORSE	TELA DE PVC MALHA HEXAGONAL 1/2", FIO 16 (1,65MM)	M²	1,00000	R\$ 19,31	R\$ 19,31
CUSTO TOTAL							R\$ 31,86
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	11149	ORSE	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS INOX MODELO ACQ 100, 127 V OU 220V, INCLUSO APARADOR DE AGUA EM ACO INOX, GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO R134A, TERMOSTATO REGULADOR DE TEMPERATURA, PES REGULAVEIS. REFERENCIA AQUAMAX REFRIGERACAO OU SIMILAR EQUIVALENTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 23,50	R\$ 11,75
MATERIAL	11982	ORSE	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS INOX MODELO ACQ 100, 127 V OU 220V, INCLUSO APARADOR DE AGUA EM ACO INOX, GAS REFRIGERANTE ECOLOGICO R134A, TERMOSTATO REGULADOR DE TEMPERATURA, PES REGULAVEIS. REFERENCIA AQUAMAX REFRIGERACAO OU SIMILAR EQUIVALENTE.	UN	1,00000	R\$ 1.069,58	R\$ 1.069,58
CUSTO TOTAL							R\$ 1.090,84
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96158	SINAPI	MINI CARREGADEIRA, LD 220, 57 HP, TORQUE 171 N.M, CAPACIDADE DE OPERACAO 907 KG, CACAMBA DE 0,49M3	MÊS			
EQUIPAMENTO	96158	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	132,00000	R\$ 146,39	R\$ 19.323,48
EQUIPAMENTO	96156	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHI	88,00000	R\$ 66,58	R\$ 5.859,04
CUSTO TOTAL							R\$ 25.182,52
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93281	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS DIVERSOS, GUINCHO ELETRICO DE COLUNA TRIFASICO 1,25CV, CAPACIDADE 400KG, INCLUSO LOCACAO MENSAL DE GUINCHO.	MÊS			
EQUIPAMENTO	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	220,00000	R\$ 25,81	R\$ 5.678,20
CUSTO TOTAL							R\$ 5.678,20
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	13311	ORSE	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2xMÊS			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$ 19,02	R\$ 3,04
MO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 21,98	R\$ 1,76
MATERIAL	4154	ORSE	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR METÁLICO FACHADEIRO (ALUGUEL MENSAL) M² X MÊS - LARGURA=2,00M ALTURA=1,20M	M2 X MÊS	1,03000	R\$ 16,47	R\$ 16,96
CUSTO TOTAL							R\$ 21,77
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_624	Próprio	LOCACAO MENSAL DE DUTOS PARA ENTULHO, D=45CM, PVC, INCLUSO UM DO TIPO BOCAL, UMA ESTRUTURA DE APOIO E DUTOS RETOS DIRECIONAIS. REFERENTE AO BLOCO B.	MÊS			
MATERIAL	IPF_134	PRÓPRIO	LOCACAO MENSAL DE DUTOS PARA ENTULHO, D=45CM, PVC, INCLUSO UM DO TIPO BOCAL, UMA ESTRUTURA DE APOIO E DUTOS RETOS DIRECIONAIS. REFERENTE AO BLOCO B.	MÊS	1,00000	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
CUSTO TOTAL							R\$ 3.500,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	7042	SINAPI	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H			
EQUIPAMENTO	7042	SINAPI	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,00000	R\$ 23,96	R\$ 23,96
CUSTO TOTAL							R\$ 23,96
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_625	Próprio	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA LINHA DE VIDA, CONFORME PROJETO DE LINHA DE VIDA ELABORADO PELA EXECUTORA E ATENDENDO AS DIRETRIZES NORMATIVAS	M			
MATERIAL	IPF_135	PRÓPRIO	CABO DE AÇO GALVANIZADO ALMA DE AÇO 6/19X3/8 (9,5mm)	M	1,00000	R\$ 12,68	R\$ 12,68
MATERIAL	IPF_136	PRÓPRIO	GRAMPO PESADO 3/8"	UN	1,00000	R\$ 13,08	R\$ 13,08
MATERIAL	IPF_137	PRÓPRIO	MOSQUETÃO TRAVA ROSCADA 9X90 SUPORTA 250 KGS	UN	1,00000	R\$ 10,41	R\$ 10,41
MATERIAL	IPF_138	PRÓPRIO	TUBO PRETO NBR 5580 3"X 3,35MM 6M	UN	1,00000	R\$ 667,44	R\$ 667,44
CUSTO TOTAL							R\$ 703,61
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_626	Próprio	INSTALACAO DE LINHA DE VIDA, CONFORME PROJETO DE LINHA DE VIDA ELABORADO PELA EXECUTORA E ATENDENDO AS DIRETRIZES NORMATIVAS	M			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	R\$ 19,02	R\$ 85,59
MO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000	R\$ 21,98	R\$ 98,91
CUSTO TOTAL							R\$ 184,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_700	BASE	FORNECIMENTO DE RELÓGIO DE PONTO COM INTERFACE COM DISPLAY GRÁFICO COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 128 X 68 PIXELS; COMUNICAÇÃO TCP/IP COM INTERFACE DE CONEXÃO RJ-45; INTERFACE USB; BATERIA COM AUTONOMIA DE, NO MÍNIMO, UMA HORA; CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO DE, NO MÍNIMO, 1.000 SERVIDORES; ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 4.000.000 REGISTROS EM MEMÓRIA; SUPORTE A LEITURA DE CARTÃO RFID; SERVIDOR WEB (WEB SERVER) INTERNO QUE POSSIBILITE A EXTRAÇÃO ELETRÔNICA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220 V.	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 31,58	R\$ 34,74
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 19,75	R\$ 21,73
MATERIAL	IPF_140	PRÓPRIO	FORNECIMENTO DE RELÓGIO DE PONTO COM INTERFACE COM DISPLAY GRÁFICO COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 128 X 68 PIXELS; COMUNICAÇÃO TCP/IP COM INTERFACE DE CONEXÃO RJ-45; INTERFACE USB; BATERIA COM AUTONOMIA DE, NO MÍNIMO, UMA HORA; CAPACIDADE DE GERENCIAMENTO DE, NO MÍNIMO, 1.000 SERVIDORES; ARMAZENAMENTO DE, NO MÍNIMO, 4.000.000 REGISTROS EM MEMÓRIA; SUPORTE A LEITURA DE CARTÃO RFID; SERVIDOR WEB (WEB SERVER) INTERNO QUE POSSIBILITE A EXTRAÇÃO ELETRÔNICA; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220 V.	UN	1,00000	R\$ 2.650,00	R\$ 2.650,00
CUSTO TOTAL							R\$ 2.706,46
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_701	BASE	LEITOR (CONTROLE DE ACESSO) CAPACIDADE MÍNIMA DE 1.500 FACES E 3000 CARTÕES TERMINAL DE RECONHECIMENTO FACIAL, TELA DE TOQUE LCD DE 4,3 POLEGADAS, LENTE GRANDE ANGULAR DE 2 MEGAPIXELS, MÓDULO DE LEITURA DE CARTÃO MIFARE INTEGRADO ÁUDIO BIDIRECIONAL COM SOFTWARE CLIENTE, ESTAÇÃO INTERNA E ESTAÇÃO PRINCIPAL SUPORTA TCP / IP, WI-FI SUPORTA ISAPI, ISUPS.0 CONFIGURAÇÃO VIA CLIENTE WEB RECONHECIMENTO DE ROSTO. DISTÂNCIA: 0,3 M A 1,5 M DURAÇÃO < 0,2 S / USUÁRIO TAXA DE PRECISÃO > 99%	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 31,58	R\$ 34,74





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 19,75	R\$ 21,73
MATERIAL	IPF_141	PRÓPRIO	LEITOR (CONTROLE DE ACESSO) CAPACIDADE MÍNIMA DE 1.500 FACES E 3000 CARTÕES TERMINAL DE RECONHECIMENTO FACIAL, TELA DE TOQUE LCD DE 4,3 POLEGADAS, LENTE GRANDE ANGULAR DE 2 MEGAPIXELS, MÓDULO DE LEITURA DE CARTÃO MIFARE INTEGRADO ÁUDIO BIDIRECIONAL COM SOFTWARE CLIENTE, ESTAÇÃO INTERNA E ESTAÇÃO PRINCIPAL SUPORTA TCP / IP, WI-FI SUPORTA ISAPI, ISUP5.0 CONFIGURAÇÃO VIA CLIENTE WEB RECONHECIMENTO DE ROSTO. DISTÂNCIA: 0,3 M A 1,5 M DURAÇÃO < 0,2 S / USUÁRIO TAXA DE PRECISÃO > 99%	UN	1,00000	R\$ 2.564,00	R\$ 2.564,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 2.620,46</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_702	BASE	FECHADURA ELETRÔNICA BLOQUEIO AUTOMÁTICO SE O MÓDULO DE INDUÇÃO FOR DETECTADO ADEQUADO PARA PORTA DE MADEIRA, PORTA DE VIDRO E PORTA DE METAL EQUIPADO COM RESISTOR INTERNO DEPENDENTE DE TENSÃO (MOV) SAÍDA DE SINAL DO STATUS DE TRAVA DA PORTA (NO \ NC \ COM) MATERIAIS À PROVA DE ABRASÃO INSTALAÇÃO SECRETA FECHADURA DE PINO SOLENOIDE ELÉTRICA STRIKE BAIXO CONSUMO FEITA EM ALUMÍNIO POLIDO E PINO EM AÇO INOX SUPORTA CARGAS DE ATÉ 800KG TRABALHA COM CORRENTE EM 900MA (CORRENTE DE ABERTURA), 100MA (STAND-BY) ALIMENTAÇÃO EM DC12V	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 31,58	R\$ 34,74
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000	R\$ 19,75	R\$ 21,73
MATERIAL	IPF_142	PRÓPRIO	FECHADURA ELETRÔNICA BLOQUEIO AUTOMÁTICO SE O MÓDULO DE INDUÇÃO FOR DETECTADO ADEQUADO PARA PORTA DE MADEIRA, PORTA DE VIDRO E PORTA DE METAL EQUIPADO COM RESISTOR INTERNO DEPENDENTE DE TENSÃO (MOV) SAÍDA DE SINAL DO STATUS DE TRAVA DA PORTA (NO \ NC \ COM) MATERIAIS À PROVA DE ABRASÃO INSTALAÇÃO SECRETA FECHADURA DE PINO SOLENOIDE ELÉTRICA STRIKE BAIXO CONSUMO FEITA EM ALUMÍNIO POLIDO E PINO EM AÇO INOX SUPORTA CARGAS DE ATÉ 800KG TRABALHA COM CORRENTE EM 900MA (CORRENTE DE ABERTURA), 100MA (STAND-BY) ALIMENTAÇÃO EM DC12V	UN	1,00000	R\$ 756,00	R\$ 756,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 812,46</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_703	BASE	CATraca ANTI DUPLA-ENTRADA URNA COLETORA CAPACIDADE MÍNIMA PARA 200.000 USUÁRIOS LEITOR ÓPTICO DE 500 DPI RFID IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIO ATRAVÉS DE SENHA NUMÉRICA E QR CODE COMUNICAÇÃO VIA ETHERNET, RS-485, RS-232, COM OPÇÃO DE CONEXÃO VIA WI-FI INTEGRAÇÃO COM RECONHECIMENTO BIOMÉTRICO INTEGRAÇÃO COM RECONHECIMENTO FACIAL, CÂMERA HD 1080P (LUZ VISÍVEL E LUZ IV)	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 31,58	R\$ 126,32
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MATERIAL	IPF_147	PRÓPRIO	CRACHÁ (CARTÃO + COLAR + SUPORTE) TIPO DE CHIP: EM4100 FREQUÊNCIA: 125KHZ ABATRACK: 10 DÍGITOS DECIMAIS TAMANHO: 85X55X1,8MM COR: BRANCO MATERIAL: PVC TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 ° C A 85 ° C IMPERMEÁVEL COMPATÍVEL COM TODOS OS LEITORES RFID.	UN	5,00000	R\$ 18,00	R\$ 90,00
MATERIAL	IPF_143	PRÓPRIO	CATraca ANTI DUPLA-ENTRADA URNA COLETORA CAPACIDADE MÍNIMA PARA 200.000 USUÁRIOS LEITOR ÓPTICO DE 500 DPI RFID IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIO ATRAVÉS DE SENHA NUMÉRICA E QR CODE COMUNICAÇÃO VIA ETHERNET, RS-485, RS-232, COM OPÇÃO DE CONEXÃO VIA WI-FI INTEGRAÇÃO COM RECONHECIMENTO BIOMÉTRICO INTEGRAÇÃO COM RECONHECIMENTO FACIAL, CÂMERA HD 1080P (LUZ VISÍVEL E LUZ IV)	UN	1,00000	R\$ 9.586,00	R\$ 9.586,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 9.881,32</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_704	BASE	MONITORES PARA CÂMERAS TAMANHO DA TELA: MÍNIMO DE 32" TIPO DE PAINEL: IPS CURVATURA DA TELA: FLAT BRILHO: MÍNIMO DE 270 CD/M² RESOLUÇÃO: MÍNIMA DE 3840 X 1080 (UHD) TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 5 MS TAXA DE ATUALIZAÇÃO: MÍNIMO DE 60 HZ ENTRADA DE SINAL: MÍNIMO DE 1 X DISPLAY PORT, 2 X HDMI	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 31,58	R\$ 31,58
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,75	R\$ 19,75
MATERIAL	IPF_144	PRÓPRIO	MONITORES PARA CÂMERAS TAMANHO DA TELA: MÍNIMO DE 32" TIPO DE PAINEL: IPS CURVATURA DA TELA: FLAT BRILHO: MÍNIMO DE 270 CD/M² RESOLUÇÃO: MÍNIMA DE 3840 X 1080 (UHD) TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 5 MS TAXA DE ATUALIZAÇÃO: MÍNIMO DE 60 HZ ENTRADA DE SINAL: MÍNIMO DE 1 X DISPLAY PORT, 2 X HDMI	UN	1,00000	R\$ 689,00	R\$ 689,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 740,33</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_705	BASE	STORAGE/SERVIDOR FORMATO PARA RACK; PROCESSADOR INTEL XEON DE, NO MÍNIMO, 6 NÚCLEOS; MEMÓRIA RAM DDR4 DE, NO MÍNIMO, 3.200 MHZ E CAPACIDADE MÍNIMA DE 32 GB; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMA DE 64 TB	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 31,58	R\$ 31,58
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,75	R\$ 19,75
MATERIAL	IPF_145	PRÓPRIO	STORAGE/SERVIDOR FORMATO PARA RACK; PROCESSADOR INTEL XEON DE, NO MÍNIMO, 6 NÚCLEOS; MEMÓRIA RAM DDR4 DE, NO MÍNIMO, 3.200 MHZ E CAPACIDADE MÍNIMA DE 32 GB; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMA DE 64 TB	UN	1,00000	R\$ 12.658,00	R\$ 12.658,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 12.709,33</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_710	BASE	SOFTWARE DE CONTROLE DE ACESSO COM INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DE CFTV.	UN			
MATERIAL	IPF_146	PRÓPRIO	SOFTWARE DE CONTROLE DE ACESSO COM INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DE CFTV.	UN	1,00000	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 6.500,00</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_711	BASE	REVESTIMENTO CÊAMICO PARA PISO LINHA GRANITTE MEZZO, FORMATO 60X60X2,9, COR: CHIAIRO ROSSO, COM REJUNTE PRIME CASTELATTO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			
MO	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 24,12	R\$ 28,94
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 19,02	R\$ 12,36
MATERIAL	IPF_149	PRÓPRIO	REJUNTE PRIME CASTELATTO	KG	0,14500	R\$ 12,40	R\$ 1,80
MATERIAL	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13000	R\$ 2,18	R\$ 19,90
MATERIAL	IPF_148	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CÊAMICO PARA PISO LINHA GRANITTE MEZZO, FORMATO 60X60X2,9, COR: CHIAIRO ROSSO, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	1,10000	R\$ 217,87	R\$ 239,66

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 302,67

CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT		TOTAL
	103800	BASE	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M³				
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21580	R\$	24,24	R\$ 53,71
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10210	R\$	19,02	R\$ 59,00
MATERIAL	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,44120	R\$	742,26	R\$ 327,49
MATERIAL	4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,90860	R\$	219,73	R\$ 199,65
							CUSTO TOTAL	R\$ 639,84

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_714	BASE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POLTRONA COM ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO E MDF, ENCOSTO REGULÁVEL, ASSENTO DE REBATIMENTO AUTOMÁTICO, APOIO DE BRAÇOS. PRANCHETA E IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, REF. KASTRUP MODELO KAS 015 MIRAGE COM PRANCHETA OU SIMILAR EQUIVALENTE. FORMATO PMR	UN			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 23,88	R\$ 23,88
MATERIAL	PFPI_2140.1	PRÓPRIO	POLTRONA COM ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO E MDF, ENCOSTO REGULÁVEL, ASSENTO DE REBATIMENTO AUTOMÁTICO, APOIO DE BRAÇOS. PRANCHETA E IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, REF. KASTRUP MODELO KAS 015 MIRAGE COM PRANCHETA OU SIMILAR EQUIVALENTE. FORMATO PMR	UN	1,00000	R\$ 3.381,00	R\$ 3.381,00
						CUSTO TOTAL	R\$ 3.404,88

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_716	BASE	MESA TROCA FRALDAS HORIZONTAL - RUBBERMAID OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,24	48,48
MATERIAL	IPF_158	PRÓPRIO	MESA TROCA FRALDAS HORIZONTAL - RUBBERMAID OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 2.969,53	R\$ 2.969,53
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 3.018,01</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_717.1	BASE	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 - 227m³/h - FH 100 - CV-01 - INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 49,92</b>



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_718</b>	<b>BASE</b>	<b>FORNECIMENTO DE EXAUSTOR IN-LINE - 1.700 m³/h - ACI 315 - EX-05</b>	<b>UN</b>			
EQUIPAMENTO	PFPI_020.5	PRÓPRIO	EXAUSTOR RADIAL - ROTOR Ø 315 - VAZÃO DE AR 1.700 M³/H - PRESSÃO DISPONÍVEL 10MMCA - 0,308 KW - 220V-60HZ-1F - ACI 315 SICFLUX OU SIMILAR - EX-05	UN	1,00000	R\$ 1.093,51	R\$ 1.093,51
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 1.093,51</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_718.1</b>	<b>BASE</b>	<b>INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR IN-LINE - 1.700 m³/h - ACI 315 - EX-05</b>	<b>UN</b>			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,54	R\$ 39,08
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 69,46</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_771</b>	<b>BASE</b>	<b>FORNECIMENTO DE EXAUSTOR IN-LINE - 3.200m³/h - ACI 400 - EX-07</b>	<b>UN</b>			
EQUIPAMENTO	PFPI_022.11	PRÓPRIO	EXAUSTOR RADIAL - ROTOR Ø 400 - VAZÃO DE AR 3.200 M³/H - PRESSÃO DISPONÍVEL 10MMCA - 0,579 KW - 220V-60HZ-1F - ACI 400 SICFLUX OU SIMILAR - EX-07	UN	1,00000	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 4.000,00</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_771.1</b>	<b>BASE</b>	<b>INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR IN-LINE - 3.200m³/h - ACI 400 - EX-07</b>	<b>UN</b>			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 19,54	R\$ 97,70
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 30,38	R\$ 60,76
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 158,46</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_719</b>	<b>BASE</b>	<b>VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - 300x100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
MATERIAL	IPF_161	PRÓPRIO	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - 300x100mm	UN	1,00000	R\$ 118,00	R\$ 118,00
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 167,92</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_720</b>	<b>BASE</b>	<b>VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - 400x400mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
MATERIAL	IPF_162	PRÓPRIO	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR - 400x300mm	UN	1,00000	R\$ 510,00	R\$ 510,00
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 559,92</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_721</b>	<b>BASE</b>	<b>VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - 750x200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 19,54	R\$ 23,45
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 30,38	R\$ 36,46
MATERIAL	IPF_163	PRÓPRIO	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - 750x200mm	UN	1,00000	R\$ 610,00	R\$ 610,00
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 669,90</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_722</b>	<b>BASE</b>	<b>FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 4,56 TR EFETIVO - FCOA-16</b>	<b>UN</b>			
EQUIPAMENTO	8757_ORSE	ORSE	FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 4,56 TR EFETIVO - FCOA-16	UN	1,00000	R\$ 3.857,14	R\$ 3.857,14
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 3.857,14</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_722.1</b>	<b>BASE</b>	<b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 4,56 TR EFETIVO - FCOA-16</b>	<b>UN</b>			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000	R\$ 24,31	R\$ 218,79
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R\$ 19,12	R\$ 267,68
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 486,47</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_723</b>	<b>BASE</b>	<b>FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 25.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ- FORNECIMENTO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE</b>	<b>UN</b>			
EQUIPAMENTO	39557	SINAPI	FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - 25.000 BTU/h	UN	1,00000	R\$ 7.577,71	R\$ 7.577,71
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 7.577,71</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>PFPI_723.1</b>	<b>BASE</b>	<b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 25.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ- COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE</b>	<b>UN</b>			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12860	R\$ 19,75	R\$ 81,54
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12860	R\$ 24,31	R\$ 100,37
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,00000	R\$ 1,35	R\$ 13,50
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
MATERIAL	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4,00000	R\$ 1,79	R\$ 7,16
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
MATERIAL	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,28000	R\$ 3,30	R\$ 4,22
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,00000	R\$ 0,34	R\$ 2,72
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>R\$ 265,05</b>
<b>CLASSE/TIPO</b>	<b>CÓDIGOS</b>	<b>BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>P. UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_724	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 32.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN			
EQUIPAMENTO	43198	SINAPI/ADP	FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - 32.000 BTU/h	UN	1,00000	R\$ 9.886,63	R\$ 9.886,63
CUSTO TOTAL							R\$ 9.886,63
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_724.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 32.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12860	R\$ 19,75	R\$ 81,54
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,12860	R\$ 24,31	R\$ 100,37
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,00000	R\$ 1,35	R\$ 13,50
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
MATERIAL	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	4,00000	R\$ 1,79	R\$ 7,16
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
MATERIAL	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,28000	R\$ 3,30	R\$ 4,22
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,00000	R\$ 0,34	R\$ 2,72
CUSTO TOTAL							R\$ 265,05
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_725	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 6,04 TR EFETIVO - FCOA-17	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_164	PRÓPRIO	FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 6,04 TR EFETIVO - FCOA-17	UN	1,00000	R\$ 13.376,38	R\$ 13.376,38
CUSTO TOTAL							R\$ 13.376,38
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_725.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 6,04 TR EFETIVO - FCOA-17	UN			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 19,75	R\$ 118,50
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 24,31	R\$ 145,86
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,00000	R\$ 1,35	R\$ 13,50
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
MATERIAL	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	UN	4,00000	R\$ 1,79	R\$ 7,16
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
MATERIAL	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,28000	R\$ 3,30	R\$ 4,22
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,00000	R\$ 0,34	R\$ 2,72
CUSTO TOTAL							R\$ 347,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_726	BASE	EXAUSTOR IN-LINE - 865m³/h - ACI 200 - EX-04	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,31	R\$ 48,62
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,12	R\$ 38,24
EQUIPAMENTO	IPF_165	PRÓPRIO	EXAUSTOR IN-LINE - 865m³/h - ACI 200 - EX-04	UN	1,00000	R\$ 830,22	R\$ 830,22
CUSTO TOTAL							R\$ 917,08
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_727	BASE	GRELHA PARA INSUFILAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 150x150 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,31	R\$ 36,47
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,12	R\$ 28,68
MATERIAL	PFPI_039.1	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/150x150 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-04	UN	1,00000	R\$ 48,22	R\$ 48,22
CUSTO TOTAL							R\$ 113,37
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_728	BASE	GRELHA PARA INSUFILAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 350x350 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,31	R\$ 48,62
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,12	R\$ 38,24
EQUIPAMENTO	IPF_167	PRÓPRIO	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO - 350x350mm	UN	1,00000	R\$ 185,00	R\$ 185,00
CUSTO TOTAL							R\$ 271,86
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_729	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 10.250 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – FORNECIMENTO COM SUPORTAÇÃO – MODELO FWC-005 REF. TRANE	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_168	PRÓPRIO	FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - 10.235 BTU/H	UN	1,00000	R\$ 2.599,00	R\$ 2.599,00
CUSTO TOTAL							R\$ 2.599,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_729.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 10.250 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ – – MODELO FWC-005 REF. TRANE	UN			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,31	R\$ 97,24
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,00000	R\$ 1,35	R\$ 13,50
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
MATERIAL	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4,00000	R\$ 1,79	R\$ 7,16
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
MATERIAL	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,28000	R\$ 3,30	R\$ 4,22
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,00000	R\$ 0,34	R\$ 2,72
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 259,38</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_730	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 20.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ- FORNECIMENTO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN			
EQUIPAMENTO	43195	SINAPI	FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - 20.000 BTU/h	UN	1,00000	R\$ 5.881,17	R\$ 5.881,17
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 5.881,17</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_730.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 20.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ- COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 19,75	R\$ 98,75
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 24,31	R\$ 121,55
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,00000	R\$ 1,35	R\$ 13,50
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
MATERIAL	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4,00000	R\$ 1,79	R\$ 7,16
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
MATERIAL	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,28000	R\$ 3,30	R\$ 4,22
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,00000	R\$ 0,34	R\$ 2,72
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 303,44</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_731	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 15.355 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ- FORNECIMENTO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_029.12	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - MOD. 15.355 BTU/H C/GABINETE METÁLICO E PAINEL PLÁSTICO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=850M³/H - FCL-03	UN	1,00000	R\$ 2.913,98	R\$ 2.913,98
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 2.913,98</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_731.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 15.355 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ- COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,75	R\$ 79,00
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,31	R\$ 97,24
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,00000	R\$ 1,35	R\$ 13,50
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
MATERIAL	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4,00000	R\$ 1,79	R\$ 7,16
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
MATERIAL	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,28000	R\$ 3,30	R\$ 4,22
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,00000	R\$ 0,34	R\$ 2,72
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 259,38</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_732	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 42.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN			
EQUIPAMENTO	43199	SINAPI	FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - 42.000 BTU/h	UN	1,00000	R\$ 11.227,98	R\$ 11.227,98
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 11.227,98</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_732.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 42.000 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 19,75	R\$ 197,50
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 24,31	R\$ 243,10
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,00000	R\$ 1,35	R\$ 13,50
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4,00000	R\$ 1,79	R\$ 7,16
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
MATERIAL	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,28000	R\$ 3,30	R\$ 4,22
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,00000	R\$ 0,34	R\$ 2,72
CUSTO TOTAL							R\$ 523,74
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_733	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 12.000 BTU/h	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_170	PRÓPRIO	FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 12.000 BTU/h	UN	1,00000	R\$ 4.142,98	R\$ 4.142,98
CUSTO TOTAL							R\$ 4.142,98
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_733.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 12.000 BTU/h	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R\$ 24,31	R\$ 340,34
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R\$ 19,12	R\$ 267,68
CUSTO TOTAL							R\$ 608,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_734	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 5,58 TR EFETIVO - FCOA-13	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_171	PRÓPRIO	FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 5,58 TR EFETIVO - FCOA-13	UN	1,00000	R\$ 13.461,70	R\$ 13.461,70
CUSTO TOTAL							R\$ 13.461,70
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_734.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 5,58 TR EFETIVO - FCOA-13	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R\$ 24,31	R\$ 340,34
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R\$ 19,12	R\$ 267,68
CUSTO TOTAL							R\$ 608,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_735	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 8 TR - 16,39 TR EFETIVO - FCOA-14	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_172	PRÓPRIO	FAN-COIL - GABINETE 8 TR - 16,39 TR EFETIVO - FCOA-14	UN	1,00000	R\$ 21.098,33	R\$ 21.098,33
CUSTO TOTAL							R\$ 21.098,33
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_735.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 8 TR - 16,39 TR EFETIVO - FCOA-14	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 24,31	R\$ 437,58
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 19,12	R\$ 344,16
CUSTO TOTAL							R\$ 781,74
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_736	BASE	FORNECIMENTO DE COIFA TIPO ILHA - 3550x1500x500	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_173	PRÓPRIO	COIFA TIPO ILHA - 3550x1500x500	UN	1,00000	R\$ 24.520,00	R\$ 24.520,00
CUSTO TOTAL							R\$ 24.520,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_736.1	BASE	INSTALAÇÃO DE COIFA TIPO ILHA - 3550x1500x500	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 24,31	R\$ 243,10
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 19,12	R\$ 191,20
CUSTO TOTAL							R\$ 434,30
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_737	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR EMBUTIR (DUTO) - P/ VRF - 4 HP - UE-06	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_174	PRÓPRIO	EVAPORADOR EMBUTIR (DUTO) - P/ VRF - 4 HP - UE-06	UN	1,00000	R\$ 5.971,75	R\$ 5.971,75
CUSTO TOTAL							R\$ 5.971,75
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_737.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR EMBUTIR (DUTO) - P/ VRF - 4 HP - UE-06	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,12	R\$ 152,96
CUSTO TOTAL							R\$ 347,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_738	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR EMBUTIR (DUTO) - P/ VRF - 3 HP - UE-06	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_183	PRÓPRIO	EVAPORADOR VRF - DUTADO DE MÉDIA PRESSÃO - 3 HP - 220V-1F-60HZ - UE-06	PÇ	1,00000	R\$ 4.355,60	R\$ 4.355,60
CUSTO TOTAL							R\$ 4.355,60
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_738.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR EMBUTIR (DUTO) - P/ VRF - 3 HP - UE-06	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 19,12	R\$ 305,92
CUSTO TOTAL							R\$ 500,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_739	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 10 TR - 6,89 TR EFETIVO - FC-04	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
EQUIPAMENTO	IPF_176	PRÓPRIO	FAN-COIL - GABINETE 10 TR - 6,89 TR EFETIVO - FC-04	UN	1,00000	R\$ 25.718,48	R\$ 25.718,48
CUSTO TOTAL							R\$ 25.718,48
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_739.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 10 TR - 6,89 TR EFETIVO - FC-04	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 24,31	R\$ 437,58
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 19,12	R\$ 344,16
CUSTO TOTAL							R\$ 781,74
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_740	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 4,92 TR EFETIVO - FC-06	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_006.6	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 17,30 KW E SENSÍVEL 10,19 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 4 FILAS, 4 CIRCUITOS, 8 ALETAS POR POLEGADA - QH <sub>2</sub> O=1,80M <sup>3</sup> /H - QAR=2,029M <sup>3</sup> /H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 1CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 3 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FC-06	PÇ	1,00000	R\$ 11.732,21	R\$ 11.732,21
CUSTO TOTAL							R\$ 11.732,21
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_740.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 4,92 TR EFETIVO - FC-06	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 19,12	R\$ 305,92
CUSTO TOTAL							R\$ 500,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_741	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 2,66 TR EFETIVO - FC-02	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_178	PRÓPRIO	FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 2,66 TR EFETIVO - FC-02	UN	1,00000	R\$ 19.361,80	R\$ 19.361,80
CUSTO TOTAL							R\$ 19.361,80
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_741.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 2,66 TR EFETIVO - FC-02	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 19,12	R\$ 344,16
CUSTO TOTAL							R\$ 538,64
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_742	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 2,29 TR EFETIVO - FC-03	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_179	PRÓPRIO	FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 2,29 TR EFETIVO - FC-03	UN	1,00000	R\$ 14.505,53	R\$ 14.505,53
CUSTO TOTAL							R\$ 14.505,53
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_742.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 2,29 TR EFETIVO - FC-03	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 24,31	R\$ 243,10
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 19,12	R\$ 191,20
CUSTO TOTAL							R\$ 434,30
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_743	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 9,78 TR EFETIVO - FCOA-15	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_180	PRÓPRIO	FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 9,78 TR EFETIVO - FCOA-15	UN	1,00000	R\$ 13.376,38	R\$ 13.376,38
CUSTO TOTAL							R\$ 13.376,38
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_743.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 9,78 TR EFETIVO - FCOA-15	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 24,31	R\$ 388,96
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 19,12	R\$ 305,92
CUSTO TOTAL							R\$ 694,88
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_744	BASE	EXAUSTOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD - 12.096m <sup>3</sup> /h - GTS 560 - EX-08	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_181	PRÓPRIO	EXAUSTOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD - 12.096m <sup>3</sup> /h - GTS 560 - EX-08	UN	1,00000	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 15.000,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_744.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR CENTRÍFUGO LIMIT LOAD - 12.096m <sup>3</sup> /h - GTS 560 - EX-08	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 24,31	R\$ 437,58
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 19,12	R\$ 344,16
CUSTO TOTAL							R\$ 781,74
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_745	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR CASSETE 4 VIAS - P/ VRF - 2,5 HP - UE-02	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_182	PRÓPRIO	EVAPORADOR CASSETE 4 VIAS - P/ VRF - 2,5 HP - UE-02	UN	1,00000	R\$ 5.712,93	R\$ 5.712,93
CUSTO TOTAL							R\$ 5.712,93
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_745.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR CASSETE 4 VIAS - P/ VRF - 2,5 HP - UE-02	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,12	R\$ 152,96
CUSTO TOTAL							R\$ 347,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_746	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR CASSETE 4 VIAS - P/ VRF - 1,5 HP - UE-01	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_183	PRÓPRIO	EVAPORADOR CASSETE 4 VIAS - P/ VRF - 1,5 HP - UE-01	UN	1,00000	R\$ 3.234,00	R\$ 3.234,00
CUSTO TOTAL							R\$ 3.234,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_746.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR CASSETE 4 VIAS - P/ VRF - 1,5 HP - UE-01	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,12	R\$ 152,96
CUSTO TOTAL							R\$ 347,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_747	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR CONDENSADOR VRF - DESCARGA VERTICAL - 14 HP - UC-02	UN			
EQUIPAMENTO	IPF_184	PRÓPRIO	CONDENSADOR VRF - DESCARGA VERTICAL - 14 HP - UC-02	UN	1,00000	R\$ 34.763,43	R\$ 34.763,43
CUSTO TOTAL							R\$ 34.763,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_747.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR CONDENSADOR VRF - DESCARGA VERTICAL - 14 HP - UC-02	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00000	R\$ 24,31	R\$ 632,06
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00000	R\$ 19,12	R\$ 497,12
CUSTO TOTAL							R\$ 1.129,18
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_764	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 20.000 BTU/h	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_039.12	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - MOD. 20.000 BTU/H C/GABINETE METÁLICO E PAINEL PLÁSTICO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=1.340M³/H - FCL-04	UN	1,00000	R\$ 2.567,25	R\$ 2.567,25
CUSTO TOTAL							R\$ 2.567,25
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_764.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 20.000 BTU/h	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 19,12	R\$ 305,92
CUSTO TOTAL							R\$ 500,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_765	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 25.000 BTU/h	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_222.3	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - MOD. 25.000 BTU/H C/GABINETE METÁLICO E PAINEL PLÁSTICO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=1.420M³/H - FCL-05	UN	1,00000	R\$ 2.802,34	R\$ 2.802,34
CUSTO TOTAL							R\$ 2.802,34
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_765.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 25.000 BTU/h	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 19,12	R\$ 305,92
CUSTO TOTAL							R\$ 500,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_766	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 12.265 BTU/h	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_023.13	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - MOD. 12.265 BTU/H C/GABINETE METÁLICO E PAINEL PLÁSTICO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=680M³/H - FCL-02	UN	1,00000	R\$ 2.432,02	R\$ 2.432,02
CUSTO TOTAL							R\$ 2.432,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_766.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 12.265 BTU/h	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 24,31	R\$ 145,86
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 19,12	R\$ 305,92
CUSTO TOTAL							R\$ 451,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_767	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 32.000 BTU/h	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_222.4	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - MOD. 32.000 BTU/H C/GABINETE METÁLICO E PAINEL PLÁSTICO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=1.920M³/H - FCL-06	UN	1,00000	R\$ 3.746,66	R\$ 3.746,66
CUSTO TOTAL							R\$ 3.746,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_767.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 32.000 BTU/h	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000	R\$ 24,31	R\$ 218,79



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 19,12	R\$ 305,92
CUSTO TOTAL							R\$ 524,71
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_768	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 42.000 BTU/h	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_186.1	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - MOD. 42.000 BTU/H C/GABINETE METÁLICO E PAINEL PLÁSTICO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=2.550M³/h - FCL-07	UN	1,00000	R\$ 4.184,87	R\$ 4.184,87
CUSTO TOTAL							R\$ 4.184,87
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_768.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 42.000 BTU/h	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	R\$ 24,31	R\$ 291,72
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 19,12	R\$ 344,16
CUSTO TOTAL							R\$ 635,88
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_769	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 15.355 BTU/h	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_029.12	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - MOD. 15.355 BTU/H C/GABINETE METÁLICO E PAINEL PLÁSTICO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=850M³/h - FCL-03	UN	1,00000	R\$ 2.913,98	R\$ 2.913,98
CUSTO TOTAL							R\$ 2.913,98
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_769.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 15.355 BTU/h	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00000	R\$ 24,31	R\$ 170,17
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R\$ 19,12	R\$ 267,68
CUSTO TOTAL							R\$ 437,85
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_770	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 3,09 TR EFETIVO - FC-06	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_006.6	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 17,30 KW E SENSÍVEL 10,19 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 4 FILAS, 4 CIRCUITOS, 8 ALETAS POR POLEGADA - QH₂O=1,80M³/h - QAR=2.029M³/h - FILTRAGEM G4 - MOTOR 1CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 3 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FC-06	PÇ	1,00000	R\$ 11.732,21	R\$ 11.732,21
CUSTO TOTAL							R\$ 11.732,21
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_770.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 3,09 TR EFETIVO - FC-06	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	R\$ 24,31	R\$ 291,72
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00000	R\$ 19,12	R\$ 420,64
CUSTO TOTAL							R\$ 712,36
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_772	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 100x100 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,31	R\$ 12,16
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,12	R\$ 9,56
MATERIAL	PFPI_022.1	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/100X100 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-01	UN	1,00000	R\$ 31,06	R\$ 31,06
CUSTO TOTAL							R\$ 52,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_773	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 150x100 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,31	R\$ 12,16
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,12	R\$ 9,56
MATERIAL	PFPI_023.1	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/150X100 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-02	UN	1,00000	R\$ 37,88	R\$ 37,88
CUSTO TOTAL							R\$ 59,60
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_774	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 250x200 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_029.1	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/250X200 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-03	UN	1,00000	R\$ 83,41	R\$ 83,41
CUSTO TOTAL							R\$ 126,84
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_775	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 300x300 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,31	R\$ 24,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_022.2	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/300X300 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-08	UN	1,00000	R\$ 209,79	R\$ 209,79
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 253,22</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT		TOTAL
SERVIÇO	PFPI_777	BASE	GRELHA DE RETORNO - 600x400mm - EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_021.5	PRÓPRIO	GRELHA DE RETORNO - MOD. GR-R/600X400 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GR-02	UN	1,00000	R\$	238,35	R\$ 238,35
							<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 281,78</b>

CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS PFPI_779	BASE BASE	DESCRIÇÃO GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO - 250x250mm - EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE UN	COEFICIENTE	P. UNIT		TOTAL
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_039.8	PRÓPRIO	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO - MOD. GH-R/250X250 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GE-01	UN	1,00000	R\$	76,23	R\$ 76,23
CUSTO TOTAL							R\$	119,66

CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS PFPI_781	BASE BASE	DESCRIÇÃO GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO - 350x350mm - EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE UN	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_022.9	PRÓPRIO	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO - MOD. GH-R/350X350 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GE-03	UN	1,00000	R\$ 133,71	R\$ 133,71
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 177,14</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT		TOTAL
SERVIÇO	PPPI_783	BASE	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR - 750x350mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
MO	100308	SINAPI	MEXILÃO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$	19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PPPI_039.10	PRÓPRIO	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR - MOD. VEAM-R/750X350 COM REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - VZ-02	UN	1,00000	R\$	176,56	R\$ 176,56
CUSTO TOTAL							R\$	219,99

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT		TOTAL
SERVIÇO	PFPI_784	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETTE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 12.265 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ- FORNECIMENTO COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN				
EQUIPAMENTO	PFPI_023.13	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE CASSETTE 4 VIAS - MOD. 12.265 BTU/H C/GABINETE METÁLICO E PAINEL PLÁSTICO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=680M³/H - FCL-02	UN	1,00000	R\$	2.432,02	R\$ 2.432,02
						CUSTO TOTAL	R\$	2.432,02





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_784.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 12.265 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ- COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,75	R\$ 158,00
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,31	R\$ 97,24
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,00000	R\$ 1,35	R\$ 13,50
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
MATERIAL	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4,00000	R\$ 1,79	R\$ 7,16
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
MATERIAL	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,28000	R\$ 3,30	R\$ 4,22
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,00000	R\$ 0,34	R\$ 2,72
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 338,38</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_785	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 24.000 BTU/h	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_356.2	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE DUTADO - MOD. 24.000 BTU/H C/GABINETE METÁLICO, BANDEJA 100% POSITIVA - DESCARGA HORIZONTAL - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=1.133M³/H - FCL-11	UN	1,00000	R\$ 2.440,00	R\$ 2.440,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 2.440,00</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_785.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 24.000 BTU/h	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 24,31	R\$ 243,10
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 19,12	R\$ 191,20
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 434,30</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_786	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 18.000 BTU/h	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_184.3	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE DUTADO - MOD. 18.000 BTU/H C/GABINETE METÁLICO, BANDEJA 100% POSITIVA - DESCARGA HORIZONTAL - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=934M³/H - FCL-10	UN	1,00000	R\$ 1.770,00	R\$ 1.770,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.770,00</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_786.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 18.000 BTU/h	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 24,31	R\$ 145,86
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	R\$ 19,12	R\$ 229,44
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 375,30</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_787	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 36.000 BTU/h	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_357.2	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE DUTADO - MOD. 36.000 BTU/H C/GABINETE METÁLICO, BANDEJA 100% POSITIVA - DESCARGA HORIZONTAL - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=1.461M³/H - FCL-12	UN	1,00000	R\$ 2.930,00	R\$ 2.930,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 2.930,00</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_787.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 36.000 BTU/h	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	R\$ 19,12	R\$ 229,44
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 423,92</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_788	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 3,08 TR EFETIVO - FCOA-04	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_356	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 10,84 KW E SENSÍVEL 6,277 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO , BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 8 FILAS, 6 CIRCUITOS, 8 ALETAS POR POLEGADA - QH₂O=1,80M³/H - QAR=700M³/H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 0,5CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 3 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FCOA-04	PÇ	1,00000	R\$ 11.420,00	R\$ 11.420,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 11.420,00</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_788.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 3,08 TR EFETIVO - FCOA-04	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00000	R\$ 24,31	R\$ 340,34
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,00000	R\$ 19,12	R\$ 535,36
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 875,70</b>
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_789	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 11,96 TR EFETIVO - FCOA-03	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
EQUIPAMENTO	SRPI_184.1	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 42,06 KW E SENSÍVEL 24,50 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 8 FILAS, 16 CIRCUITOS, 12 ALETAS POR POLEGADA - QH <sub>2</sub> O=7,50M <sup>3</sup> /H - QAR=2,816M <sup>3</sup> /H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 1CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 5 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FCOA-03	PÇ	1,00000	R\$ 19.140,00	R\$ 19.140,00
CUSTO TOTAL							R\$ 19.140,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_789.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 11,96 TR EFETIVO - FCOA-03	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 24,31	R\$ 388,96
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	R\$ 19,12	R\$ 611,84
CUSTO TOTAL							R\$ 1.000,80
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_790	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR EMBUTIR (DUTO) - P/ VRF - 2 HP - UE-05	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_142	PRÓPRIO	EVAPORADOR VRF - DUTADO DE MÉDIA PRESSÃO - 2 HP - 220V-1F-60HZ - UE-05	PÇ	1,00000	R\$ 3.650,00	R\$ 3.650,00
CUSTO TOTAL							R\$ 3.650,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_790.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR EMBUTIR (DUTO) - P/ VRF - 2 HP - UE-05	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 24,31	R\$ 145,86
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000	R\$ 19,12	R\$ 229,44
CUSTO TOTAL							R\$ 375,30
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_791	BASE	EXAUSTOR IN-LINE - 560m <sup>3</sup> /h - ACI 150 - EX-03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
EQUIPAMENTO	SRPI_139	PRÓPRIO	EXAUSTOR RADIAL - ROTOR Ø 150 - VAZÃO DE AR 560 M <sup>3</sup> /H - PRESSÃO DISPONÍVEL 10MMCA - 0,117 KW - 220V-60HZ-1F - ACI 150 SICFLUX OU SIMILAR - EX-03	UN	1,00000	R\$ 522,21	R\$ 522,21
CUSTO TOTAL							R\$ 572,13
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_792	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 200x150 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,31	R\$ 36,47
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,12	R\$ 28,68
MATERIAL	PFPI_020.12	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/200X150 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-06	UN	1,00000	R\$ 59,21	R\$ 59,21
CUSTO TOTAL							R\$ 124,36
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_793	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 400x400 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R\$ 24,31	R\$ 60,78
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000	R\$ 19,12	R\$ 47,80
MATERIAL	PFPI_021.1	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/400X400 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-07	UN	1,00000	R\$ 212,08	R\$ 212,08
CUSTO TOTAL							R\$ 320,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_794	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 500x150 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,31	R\$ 48,62
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,12	R\$ 38,24
MATERIAL	PFPI_039.3	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/500X150 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-17	M <sup>2</sup>	1,00000	R\$ 123,20	R\$ 123,20
CUSTO TOTAL							R\$ 210,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_795	BASE	TAE03 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 1200x300 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,54	R\$ 39,08
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 20,06	R\$ 40,12
MATERIAL	PFPI_022.4	PRÓPRIO	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - MOD. VEA/1200X300 SEM REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - TAE-03	UN	1,00000	R\$ 194,66	R\$ 194,66
CUSTO TOTAL							R\$ 273,86
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_796	BASE	TAE01 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 500x300 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 19,54	R\$ 15,63
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 20,06	R\$ 16,05
MATERIAL	PFPI_020.3	PRÓPRIO	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - MOD. VEA/500X200 SEM REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - TAE-01	UN	1,00000	R\$ 62,27	R\$ 62,27
CUSTO TOTAL							R\$ 93,95
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_797	BASE	GRELHA DE RETORNO - 600x300mm - EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 24,31	R\$ 29,17
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 19,12	R\$ 22,94
MATERIAL	PFPI_023.6	PRÓPRIO	GRELHA DE RETORNO - MOD. GR-R/600X300 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GR-04	UN	1,00000	R\$ 188,32	R\$ 188,32
CUSTO TOTAL							R\$ 240,44

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_798	BASE	GRELHA DE RETORNO - 200x200mm - EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_029.6	PRÓPRIO	GRELHA DE RETORNO - MOD. GR-R/200X200 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GR-05	UN	1,00000	R\$ 56,41	R\$ 56,41
CUSTO TOTAL							R\$ 99,84

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_799	BASE	GRELHA DE RETORNO - 500x300mm - EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,31	R\$ 36,47
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,12	R\$ 28,68
MATERIAL	PFPI_039.6	PRÓPRIO	GRELHA DE RETORNO - MOD. GR-R/500X300 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GR-06	UN	1,00000	R\$ 158,66	R\$ 158,66
CUSTO TOTAL							R\$ 223,81

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_800	BASE	GRELHA DE RETORNO - 300x300mm - EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,31	R\$ 36,47
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,12	R\$ 28,68
MATERIAL	PFPI_023.7	PRÓPRIO	GRELHA DE RETORNO - MOD. GR-R/300X300 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GR-09	UN	1,00000	R\$ 103,91	R\$ 103,91
CUSTO TOTAL							R\$ 169,06

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_801	BASE	GRELHA DE RETORNO - 400x400mm - EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,31	R\$ 36,47
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,12	R\$ 28,68
MATERIAL	PFPI_039.7	PRÓPRIO	GRELHA DE RETORNO - MOD. GR-R/400X400 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GR-11	UN	1,00000	R\$ 165,77	R\$ 165,77
CUSTO TOTAL							R\$ 230,92

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_802	BASE	GRELHA DE RETORNO - 300x100mm - EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_029.7	PRÓPRIO	GRELHA DE RETORNO - MOD. GR-R/300X100 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GR-10	UN	1,00000	R\$ 49,53	R\$ 49,53
CUSTO TOTAL							R\$ 92,96

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_803	BASE	DIFUSOR DE 4 SAÍDAS - MOD. DQ4V-R/6"X6" C/ REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - DI-01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_021.7	PRÓPRIO	DIFUSOR DE 4 SAÍDAS - MOD. DQ4V-R/6"X6" C/ REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - DI-01	UN	1,00000	R\$ 58,11	R\$ 58,11
CUSTO TOTAL							R\$ 101,54

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_804	BASE	DIFUSOR DE 4 SAÍDAS - MOD. DQ4V-R/12"X12" C/ REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - DI-02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,31	R\$ 36,47
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,12	R\$ 28,68
MATERIAL	PFPI_022.8	PRÓPRIO	DIFUSOR DE 4 SAÍDAS - MOD. DQ4V-R/12"X12" C/ REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - DI-02	UN	1,00000	R\$ 153,74	R\$ 153,74
CUSTO TOTAL							R\$ 218,89

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_805	BASE	DIFUSOR DE 3 SAÍDAS - MOD. DQ3V-R/9"X9" C/ REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - DI-04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,31	R\$ 36,47
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,12	R\$ 28,68
MATERIAL	PFPI_029.8	PRÓPRIO	DIFUSOR DE 3 SAÍDAS - MOD. DQ3V-R/9"X9" C/ REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - DI-04	UN	1,00000	R\$ 113,65	R\$ 113,65
CUSTO TOTAL							R\$ 178,80

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_806	BASE	VENEZIANA PARA DESCARGA DE AR - 400x200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,12	R\$ 19,12
MATERIAL	PFPI_021.9	PRÓPRIO	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR - MOD. VEAM-R/400X200 COM REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - VZ-03	UN	1,00000	R\$ 64,83	R\$ 64,83
CUSTO TOTAL							R\$ 108,26

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_807	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 9.000 BTU/h	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
EQUIPAMENTO	SRPI_174.1	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE DUTADO - MOD. 9.000 BTU/H - C/GABINETE METÁLICO, BANDEJA 100% POSITIVA - DESCARGA HORIZONTAL - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=654M³/H - FCL-08	UN	1,00000	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00
CUSTO TOTAL							R\$ 1.450,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_807.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FANCOLETE EMBUTIR (DUTO) - 9.000 BTU/h	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 24,31	R\$ 145,86
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 19,12	R\$ 191,20
CUSTO TOTAL							R\$ 337,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_808	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 7,77 TR EFETIVO - FCOA-05	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_357	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 27,31 KW E SENSÍVEL 15,84 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 6 FILAS, 8 CIRCUITOS, 12 ALETAS POR POLEGADA - QH₂O=4,80M³/H - QAR=1.796M³/H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 0,5CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 5 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FCOA-05	PÇ	1,00000	R\$ 12.890,00	R\$ 12.890,00
CUSTO TOTAL							R\$ 12.890,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_808.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 7,77 TR EFETIVO - FCOA-05	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,12	R\$ 152,96
CUSTO TOTAL							R\$ 347,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_809	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 4,69 TR EFETIVO - FCOA-06	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_147	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 16,49 KW E SENSÍVEL 9,553 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 8 FILAS, 6 CIRCUITOS, 12 ALETAS POR POLEGADA - QH₂O=2,70M³/H - QAR=1.053M³/H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 0,5CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 3 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FCOA-06	PÇ	1,00000	R\$ 12.882,91	R\$ 12.882,91
CUSTO TOTAL							R\$ 12.882,91
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_809.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 3 TR - 4,69 TR EFETIVO - FCOA-06	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,12	R\$ 152,96
CUSTO TOTAL							R\$ 347,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_810	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR EMBUTIR (DUTO) - P/ VRF - 1 HP - UE-04	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_148	PRÓPRIO	EVAPORADOR VRF - DUTADO DE MÉDIA PRESSÃO - 1 HP - 220V-1F-60HZ - UE-04	PÇ	1,00000	R\$ 2.680,00	R\$ 2.680,00
CUSTO TOTAL							R\$ 2.680,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_810.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR EVAPORADOR EMBUTIR (DUTO) - P/ VRF - 1 HP - UE-04	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,31	R\$ 97,24
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,12	R\$ 76,48
CUSTO TOTAL							R\$ 173,72
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_811	BASE	EXAUSTOR IN-LINE - 2.210m³/h - ACI 355 - EX-06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_021.10	PRÓPRIO	EXAUSTOR RADIAL - ROTOR Ø 355 - VAZÃO DE AR 2.210 M³/H - PRESSÃO DISPONÍVEL 10MMCA - 0,295 KW - 220V-60HZ-1F - ACI 355 SICFLUX OU SIMILAR - EX-06	UN	1,00000	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 3.000,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_812	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 6,66 TR EFETIVO - FCOA-07	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_021.13	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 23,413 KW E SENSÍVEL 13,515 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 8 FILAS, 8 CIRCUITOS, 12 ALETAS POR POLEGADA - QH₂O=3,90M³/H - QAR=1.466M³/H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 0,5CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 5 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FCOA-07	PÇ	1,00000	R\$ 11.873,14	R\$ 11.873,14
CUSTO TOTAL							R\$ 11.873,14
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_812.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 6,66 TR EFETIVO - FCOA-07	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 19,12	R\$ 305,92
CUSTO TOTAL							R\$ 500,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_813	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 7,71 TR EFETIVO - FCOA-08	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
EQUIPAMENTO	PFPI_006.9	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 27,11 KW E SENSÍVEL 15,72 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 6 FILAS, 8 CIRCUITOS, 12 ALETAS POR POLEGADA - QH <sub>2</sub> O=4,70M <sup>3</sup> /H - QAR=1.782M <sup>3</sup> /H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 0,5CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 5 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FCOA-08	PÇ	1,00000	R\$ 12.890,00	R\$ 12.890,00
CUSTO TOTAL							R\$ 12.890,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_813.1	BASE	INSTALAÇÃO DEEQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 7,71 TR EFETIVO - FCOA-08	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,31	R\$ 194,48
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,12	R\$ 152,96
CUSTO TOTAL							R\$ 347,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_814	BASE	TAE06 - VENEZIANA DE AR EXTERIOR - COM MOLDURA DE MONTAGEM E COM TELA DIM. 600X300 (mm) MODELO TAC REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 24,31	R\$ 19,45
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 19,12	R\$ 15,30
MATERIAL	PFPI_039.4	PRÓPRIO	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - MOD. VEA/600X300 SEM REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - TAE-06	UN	1,00000	R\$ 105,11	R\$ 105,11
CUSTO TOTAL							R\$ 139,85
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_815	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 6,77 TR EFETIVO - FCOA-09	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_006.10	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 23,81 KW E SENSÍVEL 13,75 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 8 FILAS, 8 CIRCUITOS, 12 ALETAS POR POLEGADA - QH <sub>2</sub> O=3,90M <sup>3</sup> /H - QAR=1.493M <sup>3</sup> /H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 0,5CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 5 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FCOA-09	PÇ	1,00000	R\$ 13.957,02	R\$ 13.957,02
CUSTO TOTAL							R\$ 13.957,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_815.1	BASE	INSTALAÇÃO DEEQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 6,77 TR EFETIVO - FCOA-09	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 24,31	R\$ 243,10
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00000	R\$ 19,12	R\$ 382,40
CUSTO TOTAL							R\$ 625,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_816	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 7,54 TR EFETIVO - FCOA-10	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_184.2	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 26,50 KW E SENSÍVEL 15,31 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 8 FILAS, 8 CIRCUITOS, 12 ALETAS POR POLEGADA - QH <sub>2</sub> O=4,40M <sup>3</sup> /H - QAR=1.668M <sup>3</sup> /H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 0,5CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 5 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FCOA-10	PÇ	1,00000	R\$ 12.245,84	R\$ 12.245,84
CUSTO TOTAL							R\$ 12.245,84
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_816.1	BASE	INSTALAÇÃO DEEQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 7,54 TR EFETIVO - FCOA-10	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 24,31	R\$ 243,10
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 19,12	R\$ 191,20
CUSTO TOTAL							R\$ 434,30
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_817	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 10.235 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_022.13	PRÓPRIO	TROCADOR DE CALOR HIDRÔNICO - FANCOLETE CASSETE 4 VIAS - MOD. 10.235 BTU/H C/GABINETE METÁLICO E PAINEL PLÁSTICO, BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - QAR=510M <sup>3</sup> /H - FCL-01	UN	1,00000	R\$ 2.300,65	R\$ 2.300,65
CUSTO TOTAL							R\$ 2.300,65
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_817.1	BASE	INSTALAÇÃO DEEQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA - TIPO HIDRÔNICO, MODELO CASSETE DE 4 VIAS, CAPACIDADE FRIGORÍFICA NOMINAL 10.235 BTU/H. ENERGIA 220V/60HZ COM SUPORTAÇÃO - MODELO FWC-004 REF. TRANE	UN			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 19,75	R\$ 98,75
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 24,31	R\$ 121,55
MATERIAL	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000	R\$ 1,30	R\$ 13,00
MATERIAL	11976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,00000	R\$ 1,35	R\$ 13,50
MATERIAL	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA USA LEVE	UN	4,00000	R\$ 0,50	R\$ 2,00
MATERIAL	13348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	4,00000	R\$ 1,79	R\$ 7,16
MATERIAL	37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
MATERIAL	39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1,28000	R\$ 3,30	R\$ 4,22
MATERIAL	39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	8,00000	R\$ 0,34	R\$ 2,72
CUSTO TOTAL							R\$ 303,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_818	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 5,98 TR EFETIVO - FCOA-11	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_356.1	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 21,04 KW E SENSÍVEL 12,16 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO , BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 8 FILAS, 8 CIRCUITOS, 8 ALETAS POR POLEGADA - QH <sub>2</sub> O=3,60M³/H - QAR=1.352M³/H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 0,5CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 5 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FCOA-11	PÇ	1,00000	R\$ 10.421,61	R\$ 10.421,61
CUSTO TOTAL							R\$ 10.421,61
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_818.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 5,98 TR EFETIVO - FCOA-11	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 24,31	R\$ 243,10
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000	R\$ 19,12	R\$ 191,20
CUSTO TOTAL							R\$ 434,30
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_819	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 7,29 TR EFETIVO - FCOA-12	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_357.1	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 25,62 KW E SENSÍVEL 14,87 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO , BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 6 FILAS, 8 CIRCUITOS, 12 ALETAS POR POLEGADA - QH <sub>2</sub> O=4,30M³/H - QAR=1.682M³/H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 0,5CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 5 TR HORIZONTAL/HORIZONTAL - FCOA-12	PÇ	1,00000	R\$ 12.890,00	R\$ 12.890,00
CUSTO TOTAL							R\$ 12.890,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_819.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 7,29 TR EFETIVO - FCOA-12	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00000	R\$ 24,31	R\$ 267,41
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00000	R\$ 19,12	R\$ 210,32
CUSTO TOTAL							R\$ 477,73
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_820	BASE	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE CONDENSADOR VRF - DESCARGA HORIZONTAL - 8 HP - UC-01	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_147.2	PRÓPRIO	CONDENSADOR VRF - DESCARGA HORIZONTAL - 8 HP - 380V-3F-60HZ - UC-01	PÇ	1,00000	R\$ 20.929,00	R\$ 20.929,00
CUSTO TOTAL							R\$ 20.929,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_820.1	BASE	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE CONDENSADOR VRF - DESCARGA HORIZONTAL - 8 HP - UC-01	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 24,31	R\$ 388,96
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 19,12	R\$ 305,92
CUSTO TOTAL							R\$ 694,88
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_838	BASE	FORNECIMENTO DE TORRE DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA, CAPACIDADE DE 167,93 TR, VAZÃO DE ÁGUA DE 106,02 M3/H, TEMPERATURA DE ENTRADA/SAÍDA 35/30° C, TENSÃO 380V-3F-60Hz, POTÊNCIA DE 5,50 Kw, PEDRA DE ÁGUA POR ARRASTE E EVAPORAÇÃO DE 0,8%, POTÊNCIA NOMINAL DO MOTOR DO VENTILADOR DE 10 CV. INCLUIDOS: VIGAS DE SUPORTE DE ENCHIMENTO E RETENTOR DE GOTAS E DO VENTILADOR EM PLÁSTICO REFORÇADO; TELA DE PROTEÇÃO DO VENTILADOR FABRICADA EM AÇO INOX; TRANSBORDO D=3/4" EM ROSCA BSP NA BACIA INFERIOR; PARAFUSOS DE INOX; CHAVE DE DESLIGAMENTO EM VIBRAÇÃO P/ VENTILADOR; MEDIDOR DE ÂNGULOS DAS PÁS DO VENTILADOR; ESCADA MARINHEIRO EXTERNA, INCLUSIVE GUARDA-CORPO PARA ACESSO À PLATAFORMA PLANA E VENTILADOR; MOTOBOMBA CENTRÍFUGA 124 M3/H E 20 MCA; CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIÂNGULO PARA VENTILADOR E BOMBA	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_174	PRÓPRIO	TORRE DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA, CAPACIDADE DE 167,93 TR, VAZÃO DE ÁGUA DE 106,02 M3/H, TEMPERATURA DE ENTRADA/SAÍDA 35/30° C, TENSÃO 380V-3F-60Hz, POTÊNCIA DE 5,50 Kw, PEDRA DE ÁGUA POR ARRASTE E EVAPORAÇÃO DE 0,8%, POTÊNCIA NOMINAL DO MOTOR DO VENTILADOR DE 10 CV. INCLUIDOS: VIGAS DE SUPORTE DE ENCHIMENTO E RETENTOR DE GOTAS E DO VENTILADOR EM PLÁSTICO REFORÇADO; TELA DE PROTEÇÃO DO VENTILADOR FABRICADA EM AÇO INOX; TRANSBORDO D=3/4" EM ROSCA BSP NA BACIA INFERIOR; PARAFUSOS DE INOX; CHAVE DE DESLIGAMENTO EM VIBRAÇÃO P/ VENTILADOR; MEDIDOR DE ÂNGULOS DAS PÁS DO VENTILADOR; ESCADA MARINHEIRO EXTERNA, INCLUSIVE GUARDA-CORPO PARA ACESSO À PLATAFORMA PLANA E VENTILADOR; MOTOBOMBA CENTRÍFUGA 124 M3/H E 20 MCA; CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIÂNGULO PARA VENTILADOR E BOMBA	PÇ	1,00000	R\$ 125.610,00	R\$ 125.610,00
CUSTO TOTAL							R\$ 125.610,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_838.1	BASE	INSTALAÇÃO DE TORRE DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA, CAPACIDADE DE 167,93 TR, VAZÃO DE ÁGUA DE 106,02 M3/H, TEMPERATURA DE ENTRADA/SAÍDA 35/30° C, TENSÃO 380V-3F-60Hz, POTÊNCIA DE 5,50 Kw, PEDRA DE ÁGUA POR ARRASTE E EVAPORAÇÃO DE 0,8%, POTÊNCIA NOMINAL DO MOTOR DO VENTILADOR DE 10 CV. INCLUIDOS: VIGAS DE SUPORTE DE ENCHIMENTO E RETENTOR DE GOTAS E DO VENTILADOR EM PLÁSTICO REFORÇADO; TELA DE PROTEÇÃO DO VENTILADOR FABRICADA EM AÇO INOX; TRANSBORDO D=3/4" EM ROSCA BSP NA BACIA INFERIOR; PARAFUSOS DE INOX; CHAVE DE DESLIGAMENTO EM VIBRAÇÃO P/ VENTILADOR; MEDIDOR DE ÂNGULOS DAS PÁS DO VENTILADOR; ESCADA MARINHEIRO EXTERNA, INCLUSIVE GUARDA-CORPO PARA ACESSO À PLATAFORMA PLANA E VENTILADOR; MOTOBOMBA CENTRÍFUGA 124 M3/H E 20 MCA; CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIÂNGULO PARA VENTILADOR E BOMBA	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00000	R\$ 24,31	R\$ 4.862,00
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00000	R\$ 19,12	R\$ 3.824,00
CUSTO TOTAL							R\$ 8.686,00

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_839.1	BASE	INSTALAÇÃO DE TORRE DE RESFRIAMENTO - 106,02m³/h ÁGUA - 167,93 TR - TR-02	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,00000	R\$ 24,31	R\$ 1.507,22
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,00000	R\$ 19,12	R\$ 1.185,44
CUSTO TOTAL							R\$ 2.692,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_840	BASE	FORNECIMENTO DE FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 5,88 TR EFETIVO - FC-01 - FC-01	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_006.1	PRÓPRIO	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - FAN-COIL - CAP. TOTAL 20,69 KW E SENSÍVEL 16,24 KW - C/GABINETE MODULAR C/RECHAPEAMENTO INTERNO , BANDEJA 100% POSITIVA - TEMP. ENTR. 7°C E ΔT 5°C - COM SERPENTINA 8 FILAS, 8 CIRCUITOS, 12 ALETAS POR POLEGADA - QH₂O=3,40M³/H - QAR=3.766M³/H - FILTRAGEM G4 - MOTOR 1,5CV 380V-3F-60HZ - GABINETE 5 TR VERTICAL/HORIZONTAL - FC-01	PÇ	1,00000	R\$ 16.488,98	R\$ 16.488,98
CUSTO TOTAL							R\$ 16.488,98
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_840.1	BASE	INSTALAÇÃO DE FAN-COIL - GABINETE 5 TR - 5,88 TR EFETIVO - FC-01 - FC-01	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00000	R\$ 24,31	R\$ 875,16
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00000	R\$ 19,12	R\$ 688,32
CUSTO TOTAL							R\$ 1.563,48
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_841	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 700x600 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 24,31	R\$ 72,93
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 19,12	R\$ 57,36
MATERIAL	PFPI_020.21	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/700X600 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-12	UN	1,00000	R\$ 519,77	R\$ 519,77
CUSTO TOTAL							R\$ 650,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_821	BASE	FORNECIMENTO DE RESFRIADORES DE LÍQUIDO COM CONDENSAÇÃO A ÁGUA EM PARALELO - COMPRESSOR CENTRÍFUGO SEMI-HERMÉTICO DO TIPO PARAFUSO - EVAPORADOR E CONDENSADOR CASCO E TUBO - CAP. UNITÁRIA 256,18 KW (72,86 TR)	UN			
MATERIAL	SRPI_220	PRÓPRIO	RESFRIADORES DE LÍQUIDO (CHILLER) COM CONDENSAÇÃO A ÁGUA EM PARALELO - COMPRESSOR CENTRÍFUGO SEMI-HERMÉTICO DO TIPO PARAFUSO - EVAPORADOR E CONDENSADOR CASCO E TUBO - CAP. UNITÁRIA 256,18 KW (72,86 TR) - COMPRA E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00000	R\$ 580.000,00	R\$ 580.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 580.000,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_821.1	BASE	INSTALAÇÃO DE DE RESFRIADORES DE LÍQUIDO COM CONDENSAÇÃO A ÁGUA EM PARALELO - COMPRESSOR CENTRÍFUGO SEMI-HERMÉTICO DO TIPO PARAFUSO - EVAPORADOR E CONDENSADOR CASCO E TUBO - CAP. UNITÁRIA 256,18 KW (72,86 TR)	UN			
MO	PFPI_2140	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO, COMISSONAMENTO, STARTUP E CONFIGURAÇÃO DA AUTOMAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 22.000,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_823	BASE	FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - PRIMÁRIO - 88,13m³/h - 21,74mCA - BAGP-01	UN			
EQUIPAMENTO	PPI_004	PRÓPRIO	BOMBA PRIMÁRIA ARMSTRONG OU SIMILAR - INLINE - VAZÃO 88,13 M³/H - ALTURA MANOMETRICA 21,74MCA - ROTAÇÃO 1812 RPM - MOTOR 3F-380V-60HZ - 30 CV - MOD. SERIES 4300 - 0513-030.0 - 4P - 30 HP - BAGP-01/02	PÇ	1,00000	R\$ 58.783,94	R\$ 58.783,94
CUSTO TOTAL							R\$ 58.783,94
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_823.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - PRIMÁRIO - 88,13m³/h - 21,74mCA - BAGP-01	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	R\$ 24,31	R\$ 583,44
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	R\$ 19,12	R\$ 458,88
CUSTO TOTAL							R\$ 1.042,32
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_824	BASE	FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - PRIMÁRIO - 88,13m³/h - 21,74mCA - BAGP-02	UN			
EQUIPAMENTO	PPI_004	PRÓPRIO	BOMBA PRIMÁRIA ARMSTRONG OU SIMILAR - INLINE - VAZÃO 88,13 M³/H - ALTURA MANOMETRICA 21,74MCA - ROTAÇÃO 1812 RPM - MOTOR 3F-380V-60HZ - 30 CV - MOD. SERIES 4300 - 0513-030.0 - 4P - 30 HP - BAGP-01/02	PÇ	1,00000	R\$ 58.783,94	R\$ 58.783,94
CUSTO TOTAL							R\$ 58.783,94
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_824.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - PRIMÁRIO - 88,13m³/h - 21,74mCA - BAGP-02	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	R\$ 24,31	R\$ 777,92
MO	88248						



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_825.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - CONDENSÇÃO - 105,95m³/h - 9,405mCA - BAC-01	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	R\$ 24,31	R\$ 777,92
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	R\$ 19,12	R\$ 611,84
						CUSTO TOTAL	R\$ 1.389,76
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_826	BASE	FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - CONDENSÇÃO - 105,95m³/h - 9,405mCA - BAC-02	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_222.2	PRÓPRIO	BOMBA CONDENSÇÃO ARMSTRONG OU SIMILAR - INLINE - VAZÃO 105,95 M³/H - ALTURA MANOMETRICA 9,405MCA - ROTAÇÃO 1792 RPM - MOTOR 3F-380V-60HZ - 10 CV - MOD. SERIES 4300 - 0408-010.0 - 4P - 10 HP - BAC-01/02	PÇ	1,00000	R\$ 48.739,28	R\$ 48.739,28
						CUSTO TOTAL	R\$ 48.739,28
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_826.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - CONDENSÇÃO - 105,95m³/h - 9,405mCA - BAC-02	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	R\$ 24,31	R\$ 777,92
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00000	R\$ 19,12	R\$ 611,84
						CUSTO TOTAL	R\$ 1.389,76
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_827	BASE	FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO BLOCO 1 - 22,02m³/h - 28,19mCA - BAGS-BLC1-01	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_185	PRÓPRIO	BOMBA SECUNDÁRIA ARMSTRONG OU SIMILAR - INLINE - VAZÃO 22,02 M³/H - ALTURA MANOMETRICA 28,19MCA - ROTAÇÃO 4912 RPM - MOTOR 3F-380V-60HZ - 10 CV - COM INVERSOR DE FREQUENCIA - MOD. SERIES 4380 - 0205-010.0 - 2P - 10 HP - BAGS-BLC1-01/02	PÇ	1,00000	R\$ 17.865,73	R\$ 17.865,73
						CUSTO TOTAL	R\$ 17.865,73
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_827.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO BLOCO 1 - 22,02m³/h - 28,19mCA - BAGS-BLC1-01	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 24,31	R\$ 437,58
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 19,12	R\$ 344,16
						CUSTO TOTAL	R\$ 781,74
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_828	BASE	FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO BLOCO 1 - 22,02m³/h - 28,19mCA - BAGS-BLC1-02	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_185	PRÓPRIO	BOMBA SECUNDÁRIA ARMSTRONG OU SIMILAR - INLINE - VAZÃO 22,02 M³/H - ALTURA MANOMETRICA 28,19MCA - ROTAÇÃO 4912 RPM - MOTOR 3F-380V-60HZ - 10 CV - COM INVERSOR DE FREQUENCIA - MOD. SERIES 4380 - 0205-010.0 - 2P - 10 HP - BAGS-BLC1-01/02	PÇ	1,00000	R\$ 17.865,73	R\$ 17.865,73
						CUSTO TOTAL	R\$ 17.865,73
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_828.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO BLOCO 1 - 22,02m³/h - 28,19mCA - BAGS-BLC1-02	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 24,31	R\$ 437,58
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00000	R\$ 19,12	R\$ 344,16
						CUSTO TOTAL	R\$ 781,74
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_829	BASE	FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO BLOCO 2 - 68,81m³/h - 74,80mCA - BAGS-BLC2-01	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_010.1	PRÓPRIO	BOMBA SECUNDÁRIA ARMSTRONG OU SIMILAR - INLINE - VAZÃO 68,81 M³/H - ALTURA MANOMETRICA 74,80MCA - ROTAÇÃO 3610 RPM - MOTOR 3F-380V-60HZ - 30 CV - COM INVERSOR DE FREQUENCIA - MOD. SERIES 4300 - 0208-030.0 - 2P - 30 HP - BAGS-BLC2-01/02	PÇ	1,00000	R\$ 63.292,37	R\$ 63.292,37
						CUSTO TOTAL	R\$ 63.292,37
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_829.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO BLOCO 2 - 68,81m³/h - 74,80mCA - BAGS-BLC2-01	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00000	R\$ 24,31	R\$ 632,06
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00000	R\$ 19,12	R\$ 497,12
						CUSTO TOTAL	R\$ 1.129,18
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_830	BASE	FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO BLOCO 2 - 68,81m³/h - 74,80mCA - BAGS-BLC2-02	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_010.1	PRÓPRIO	BOMBA SECUNDÁRIA ARMSTRONG OU SIMILAR - INLINE - VAZÃO 68,81 M³/H - ALTURA MANOMETRICA 74,80MCA - ROTAÇÃO 3610 RPM - MOTOR 3F-380V-60HZ - 30 CV - COM INVERSOR DE FREQUENCIA - MOD. SERIES 4300 - 0208-030.0 - 2P - 30 HP - BAGS-BLC2-01/02	PÇ	1,00000	R\$ 63.292,37	R\$ 63.292,37
						CUSTO TOTAL	R\$ 63.292,37
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_830.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO BLOCO 2 - 68,81m³/h - 74,80mCA - BAGS-BLC2-02	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00000	R\$ 24,31	R\$ 632,06
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,00000	R\$ 19,12	R\$ 497,12
						CUSTO TOTAL	R\$ 1.129,18
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_831	BASE	FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO ACADEMIA - 6,57m³/h - 9,74mCA - BAGS-ACD-01	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_355	PRÓPRIO	BOMBA SECUNDÁRIA ARMSTRONG OU SIMILAR - IN-LINE - VAZÃO 6,57 M³/H - ALTURA MANOMETRICA 9,74MCA - ROTAÇÃO 4588 RPM - MOTOR 3F-380V-60HZ - 30 CV - COM INVERSOR DE FREQUENCIA - MOD. SERIES 4380 - 1503-001.5 - 2P - 1,5 HP - BAGS-ACD-01/02	PÇ	1,00000	R\$ 14.843,96	R\$ 14.843,96
CUSTO TOTAL							R\$ 14.843,96
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_831.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO ACADEMIA - 6,57m³/h - 9,74mCA - BAGS-ACD-01	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	R\$ 24,31	R\$ 583,44
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	R\$ 19,12	R\$ 458,88
CUSTO TOTAL							R\$ 1.042,32
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_832	BASE	FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO ACADEMIA - 6,57m³/h - 9,74mCA - BAGS-ACD-02	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_355	PRÓPRIO	BOMBA SECUNDÁRIA ARMSTRONG OU SIMILAR - IN-LINE - VAZÃO 6,57 M³/H - ALTURA MANOMETRICA 9,74MCA - ROTAÇÃO 4588 RPM - MOTOR 3F-380V-60HZ - 30 CV - COM INVERSOR DE FREQUENCIA - MOD. SERIES 4380 - 1503-001.5 - 2P - 1,5 HP - BAGS-ACD-01/02	PÇ	1,00000	R\$ 14.843,96	R\$ 14.843,96
CUSTO TOTAL							R\$ 14.843,96
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_832.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO ACADEMIA - 6,57m³/h - 9,74mCA - BAGS-ACD-02	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	R\$ 24,31	R\$ 583,44
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	R\$ 19,12	R\$ 458,88
CUSTO TOTAL							R\$ 1.042,32
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_833	BASE	FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO ESTANDE DE TIRO - 7,96m³/h - 19,62mCA - BAGS-EST_TIRO-01	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_145.1	PRÓPRIO	BOMBA SECUNDÁRIA ARMSTRONG OU SIMILAR - IN-LINE - VAZÃO 7,96 M³/H - ALTURA MANOMETRICA 19,62MCA - ROTAÇÃO 3866 RPM - MOTOR 3F-380V-60HZ - 5 CV - COM INVERSOR DE FREQUENCIA - MOD. SERIES 4380 - 1505-005.0 - 2P - 5 HP - BAGS-EST_TIRO-01/02	PÇ	1,00000	R\$ 19.913,25	R\$ 19.913,25
CUSTO TOTAL							R\$ 19.913,25
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_833.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO ESTANDE DE TIRO - 7,96m³/h - 19,62mCA - BAGS-EST_TIRO-01	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	R\$ 24,31	R\$ 583,44
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	R\$ 19,12	R\$ 458,88
CUSTO TOTAL							R\$ 1.042,32
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_834	BASE	FORNECIMENTO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO ESTANDE DE TIRO - 7,96m³/h - 19,62mCA - BAGS-EST_TIRO-02	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_145.1	PRÓPRIO	BOMBA SECUNDÁRIA ARMSTRONG OU SIMILAR - IN-LINE - VAZÃO 7,96 M³/H - ALTURA MANOMETRICA 19,62MCA - ROTAÇÃO 3866 RPM - MOTOR 3F-380V-60HZ - 5 CV - COM INVERSOR DE FREQUENCIA - MOD. SERIES 4380 - 1505-005.0 - 2P - 5 HP - BAGS-EST_TIRO-01/02	PÇ	1,00000	R\$ 19.913,25	R\$ 19.913,25
CUSTO TOTAL							R\$ 19.913,25
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_834.1	BASE	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGO IN-LINE - SECUNDÁRIO ESTANDE DE TIRO - 7,96m³/h - 19,62mCA - BAGS-EST_TIRO-02	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	R\$ 24,31	R\$ 583,44
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00000	R\$ 19,12	R\$ 458,88
CUSTO TOTAL							R\$ 1.042,32
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_835	BASE	FORNECIMENTO DE TANQUE DE EXPANSÃO - PRIMÁRIO - 35L - TQE-01	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_223	PRÓPRIO	TANQUE DE EXPANSÃO DO TIPO MEMBRANA PRESSURIZADO - PRESSÃO DE TRABALHO 6BAR - PRESSÃO MÁXIMA 125 PSI - VOLUME 35L - MODELO L SERIES 35-L - ARMSTRONG OU SIMILAR	PÇ	1,00000	R\$ 14.369,25	R\$ 14.369,25
CUSTO TOTAL							R\$ 14.369,25
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_835.1	BASE	INSTALAÇÃO DE TANQUE DE EXPANSÃO - PRIMÁRIO - 35L - TQE-01	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00000	R\$ 24,31	R\$ 1.944,80
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00000	R\$ 19,12	R\$ 1.529,60
CUSTO TOTAL							R\$ 3.474,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_836	BASE	FORNECIMENTO DE TANQUE DE EXPANSÃO - SECUNDÁRIO - 85L - TQE-02	UN			
EQUIPAMENTO	PPI_003	PRÓPRIO	TANQUE DE EXPANSÃO DO TIPO MEMBRANA PRESSURIZADO - PRESSÃO DE TRABALHO 6BAR - PRESSÃO MÁXIMA 125 PSI - VOLUME 85L - MODELO L SERIES 85-L - ARMSTRONG OU SIMILAR	PÇ	1,00000	R\$ 16.813,22	R\$ 16.813,22
CUSTO TOTAL							R\$ 16.813,22
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_836.1	BASE	INSTALAÇÃO DE TANQUE DE EXPANSÃO - SECUNDÁRIO - 85L - TQE-02	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00000	R\$ 24,31	R\$ 1.944,80
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00000	R\$ 19,12	R\$ 1.529,60



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 3.474,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_837	BASE	TANQUE DE TERMOACUMULAÇÃO EM AÇO ASTM A-36, VOLUME ≥ 241,92 M3, TEMPERATURA MÍNIMA DE 7° C E MÁXIMA DE 12° C, DIÂMETRO DE 5,56 M, ALTURA DO COSTADO DE 10,00 M, REF. FOGLENE OU SIMILAR EQUIVALENTE	UN			
EQUIPAMENTO	SRPI_219.1	PRÓPRIO	TANQUE DE TERMOACUMULAÇÃO EM AÇO ASTM A-36, VOLUME ≥ 241,92 M3, TEMPERATURA MÍNIMA DE 7° C E MÁXIMA DE 12° C, DIÂMETRO DE 5,56 M, ALTURA DO COSTADO DE 10,00 M, REF. FOGLENE OU SIMILAR EQUIVALENTE	PÇ	1,00000	R\$ 905.000,00	R\$ 905.000,00
CUSTO TOTAL							R\$ 905.000,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97625	BASE	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³			
EQUIPAMENTO	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,24000	R\$ 184,75	R\$ 44,34
EQUIPAMENTO	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,13940	R\$ 74,30	R\$ 10,36
CUSTO TOTAL							R\$ 54,70
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	97635	BASE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL	M²			
MO	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48150	R\$ 24,06	R\$ 11,58
MO	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21130	R\$ 19,02	R\$ 4,02
CUSTO TOTAL							R\$ 15,60
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_842	BASE	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM 200 M DE PROFUNDIDADE, PARCIALMENTE REVESTIDO, INCLUSIVE EXPEDIÇÃO DE LICENÇA AMBIENTAL (OUTORGA DE PERFURAÇÃO E USO), CIMENTAÇÃO, SAPATA DE PROTEÇÃO, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA E TAMPA DE PROTEÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2141	PRÓPRIO	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR COM 200 M DE PROFUNDIDADE, PARCIALMENTE REVESTIDO, INCLUSIVE EXPEDIÇÃO DE LICENÇA AMBIENTAL (OUTORGA DE PERFURAÇÃO E USO), CIMENTAÇÃO, SAPATA DE PROTEÇÃO, TESTE DE VAZÃO, ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA E TAMPA DE PROTEÇÃO	UN	1,00000	R\$ 2.760,00	R\$ 2.760,00
CUSTO TOTAL							R\$ 2.760,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_842.1	BASE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE 8 CV, VAZÃO HORÁRIA DE 15 M3, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO, TUBOS, CONEXÕES E CABOS	UN			
MATERIAL	PFPI_2142	PRÓPRIO	BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA DE 8 CV, VAZÃO HORÁRIA DE 15 M3, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO, TUBOS, CONEXÕES E CABOS	UN	1,00000	R\$ 6.506,51	R\$ 6.506,51
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,12	R\$ 152,96
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 24,53	R\$ 98,12
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
CUSTO TOTAL							R\$ 94,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_843.11	BASE	EXAUSTOR IN-LINE - 390m³/h - ACI 125 - EX-02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
EQUIPAMENTO	PFPI_018.1	PRÓPRIO	EXAUSTOR RADIAL - ROTOR Ø 125 - VAZÃO DE AR 390 M³/H - PRESSÃO DISPONÍVEL 10MMCA - 0,107 KW - 220V-60HZ-1F - ACI 125 SICFLUX OU SIMILAR - EX-02	UN	1,00000	R\$ 487,21	R\$ 487,21
CUSTO TOTAL							R\$ 537,13
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_900	BASE	GRELHA DE RETORNO - 1200x500mm - EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,31	R\$ 36,47
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,12	R\$ 28,68
MATERIAL	PFPI_020.4	PRÓPRIO	GRELHA DE RETORNO - MOD. GR-R/1200X500 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GR-01	UN	1,00000	R\$ 542,11	R\$ 542,11
CUSTO TOTAL							R\$ 607,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_901	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 250x250 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
MATERIAL	PFPI_023.2	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/250X250 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-09	UN	1,00000	R\$ 96,99	R\$ 96,99
CUSTO TOTAL							R\$ 146,91
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_902	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 550x400 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
MATERIAL	PFPI_029.2	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/550X400 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-10	UN	1,00000	R\$ 286,23	R\$ 286,23
CUSTO TOTAL							R\$ 336,15
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_903	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, SIMPLES DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 250x250 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
MATERIAL	PFPI_039.8	PRÓPRIO	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO - MOD. GH-R/250X250 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GE-01	UN	1,00000	R\$ 76,23	R\$ 76,23



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 126,15
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_904	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 600x150 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
MATERIAL	PFPI_021.2	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/600X150 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-13	UN	1,00000	R\$ 145,46	R\$ 145,46
CUSTO TOTAL							R\$ 195,38
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_905	BASE	GRELHA PARA INSUFLAMENTO DE AR, COM REGISTRO, ALETAS AJUSTÁVEIS, DUPLA DEFLEXÃO, COM CAIXA PLENO, EM ALUMINO ANODIZADO NATURAL. DIM. 800x150 (mm) REF. FINCO DIFUSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 19,54	R\$ 27,36
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 30,38	R\$ 42,53
MATERIAL	PFPI_029.3	PRÓPRIO	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO - MOD. GHD-R/800X150 - DIFUSTHERM OU SIMILAR - GI-16	UN	1,00000	R\$ 190,63	R\$ 190,63
CUSTO TOTAL							R\$ 260,52
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_906	BASE	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - 1200x400mm - TAE-07 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
MATERIAL	PFPI_021.4	PRÓPRIO	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - MOD. VEA/1200X400 SEM REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - TAE-07	UN	1,00000	R\$ 241,55	R\$ 241,55
CUSTO TOTAL							R\$ 291,47
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_907	BASE	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - 500x300mm - TAE-08 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
MATERIAL	PFPI_022.5	PRÓPRIO	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - MOD. VEA/500X300 SEM REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - TAE-08	UN	1,00000	R\$ 91,05	R\$ 91,05
CUSTO TOTAL							R\$ 140,97
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_908	BASE	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - 750x300mm - TAE-04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 30,38	R\$ 30,38
MATERIAL	PFPI_023.4	PRÓPRIO	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERIOR - MOD. VEA/750X300 SEM REGISTRO - DIFUSTHERM OU SIMILAR - TAE-04	ANO	1,00000	R\$ 126,35	R\$ 126,35
CUSTO TOTAL							R\$ 176,27
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93000	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25120	R\$ 20,06	R\$ 5,04
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25120	R\$ 24,53	R\$ 6,16
MATERIAL	1015	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	1,01500	R\$ 225,37	R\$ 228,75
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	R\$ 4,42	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 239,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92990	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10070	R\$ 20,06	R\$ 2,02
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10070	R\$ 24,53	R\$ 2,47
MATERIAL	977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,01500	R\$ 67,12	R\$ 68,13
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	R\$ 4,42	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 72,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92994	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500	R\$ 20,06	R\$ 2,91
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500	R\$ 24,53	R\$ 3,56
MATERIAL	1017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,01500	R\$ 113,97	R\$ 115,68
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	R\$ 4,42	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 122,19
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	92998	BASE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20250	R\$ 20,06	R\$ 4,06
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20250	R\$ 24,53	R\$ 4,97





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	1000	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	1,01500	R\$ 169,60	R\$ 172,14
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900	R\$ 4,42	R\$ 0,04
CUSTO TOTAL							R\$ 181,21
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_917	BASE	CONTRAPISO EM CONCRETO LEVE DE EPS -DENSIDADE DE 700KG/M3 - CONFECCIONADO C/ PEROLAS DE EPS COM (CIMENTO E AREIA) E ADESIVO (COLA BRANCA) , PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE LAJE, NAO ADERIDO,ESPESURA 15 CM - FORNEC. E INSTALAÇÃO	M²			
MATERIAL	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,06000	R\$ 607,41	R\$ 36,44
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 24,24	R\$ 36,36
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,02	R\$ 28,53
MATERIAL	3411	SINAPI	POLESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE	KG	0,80000	R\$ 71,95	R\$ 57,56
CUSTO TOTAL							R\$ 158,89
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103376	BASE	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M			
MO	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01860	R\$ 24,91	R\$ 0,46
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03710	R\$ 19,02	R\$ 0,71
MATERIAL	44526	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, ( SDR 11 - PN 12,5 ) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO ( NBR 15561)	M	1,00000	R\$ 122,10	R\$ 122,10
CUSTO TOTAL							R\$ 123,27
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89512	BASE	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40240	R\$ 19,12	R\$ 7,69
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40240	R\$ 23,50	R\$ 9,46
MATERIAL	9841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,03530	R\$ 25,40	R\$ 26,30
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02240	R\$ 2,44	R\$ 0,05
CUSTO TOTAL							R\$ 43,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89508	BASE	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14830	R\$ 19,12	R\$ 2,84
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14830	R\$ 23,50	R\$ 3,49
MATERIAL	20067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,03530	R\$ 8,24	R\$ 8,53
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00820	R\$ 2,44	R\$ 0,02
CUSTO TOTAL							R\$ 14,87
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103993	BASE	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11810	R\$ 19,12	R\$ 2,26
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11810	R\$ 23,50	R\$ 2,78
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01060	R\$ 63,47	R\$ 0,67
MATERIAL	812	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01250	R\$ 71,92	R\$ 0,90
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03940	R\$ 2,44	R\$ 0,10
CUSTO TOTAL							R\$ 8,72
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89853	BASE	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27740	R\$ 19,12	R\$ 5,30
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27740	R\$ 23,50	R\$ 6,52
MATERIAL	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 3,79	R\$ 7,58
MATERIAL	1970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 52,76	R\$ 52,76
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,11500	R\$ 26,20	R\$ 3,01
CUSTO TOTAL							R\$ 75,18
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89746	BASE	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19760	R\$ 19,12	R\$ 3,78
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19760	R\$ 23,50	R\$ 4,64
MATERIAL	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 3,79	R\$ 7,58
MATERIAL	3528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,11500	R\$ 26,20	R\$ 3,01
CUSTO TOTAL							R\$ 27,28
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	89744	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19260	R\$ 19,12	R\$ 3,68
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19260	R\$ 23,50	R\$ 4,53
MATERIAL	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 3,79	R\$ 7,58
MATERIAL	3520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 7,52	R\$ 7,52
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,11500	R\$ 26,20	R\$ 3,01
CUSTO TOTAL							R\$ 26,32

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	89492	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08590	R\$ 19,12	R\$ 1,64
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08590	R\$ 23,50	R\$ 2,02
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00940	R\$ 63,47	R\$ 0,60
MATERIAL	3536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 71,92	R\$ 0,79
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01310	R\$ 2,44	R\$ 0,03
CUSTO TOTAL							R\$ 7,40

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	89514	BASE	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04750	R\$ 19,12	R\$ 0,91
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04750	R\$ 23,50	R\$ 1,12
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990	R\$ 63,47	R\$ 0,63
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	R\$ 71,92	R\$ 1,08
MATERIAL	20154	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 3,56	R\$ 3,56
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02600	R\$ 2,44	R\$ 0,06
CUSTO TOTAL							R\$ 7,36

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	89861	BASE	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36780	R\$ 19,12	R\$ 7,03
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36780	R\$ 23,50	R\$ 8,64
MATERIAL	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,00000	R\$ 3,79	R\$ 11,37
MATERIAL	3670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 21,74	R\$ 21,74
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17250	R\$ 26,20	R\$ 4,52
CUSTO TOTAL							R\$ 53,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	89693	BASE	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36380	R\$ 19,12	R\$ 6,96
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36380	R\$ 23,50	R\$ 8,55
MATERIAL	299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00000	R\$ 4,45	R\$ 13,35
MATERIAL	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17250	R\$ 26,20	R\$ 4,52
MATERIAL	20179	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 39,62	R\$ 39,62
CUSTO TOTAL							R\$ 72,99

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	89624	BASE	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12770	R\$ 19,12	R\$ 2,44
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12770	R\$ 23,50	R\$ 3,00
MATERIAL	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01590	R\$ 63,47	R\$ 1,01
MATERIAL	7128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
MATERIAL	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01880	R\$ 71,92	R\$ 1,35
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02230	R\$ 2,44	R\$ 0,05
CUSTO TOTAL							R\$ 16,17

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_148.1	BASE	RAMPA PARA LAVA JATO/MANUTENÇÃO SUPER REFORÇADA	UN			
MATERIAL	PFPI_1005	PRÓPRIO	PAR DE PAMPA PARA LAVA JATO	UN	1,00000	R\$ 5.245,60	R\$ 5.245,60
CUSTO TOTAL							R\$ 5.245,60

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_918	BASE	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA N°1 ISENTA DE PÓ DE PEDRA (ESP. 13cm)	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 19,02	R\$ 0,95
MATERIAL	4729	SINAPI	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M³	0,40000	R\$ 235,54	R\$ 94,22
CUSTO TOTAL							R\$ 95,17

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_919	BASE	MANTA GEOTÊXTIL 150 g/m2	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 24,24	R\$ 7,27
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 19,02	R\$ 5,71
MATERIAL	PFPI_1006	PRÓPRIO	MANTA GEOTÊXTIL 150 g/m2	M²	1,00000	R\$ 16,34	R\$ 16,34
CUSTO TOTAL							R\$ 29,32

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_920	BASE	CAMADA DE AREIA GROSSA LAVADA (MÍNIMO 5cm) COLCHÃO	M²			

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 19,02	R\$ 0,95
MATERIAL	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,40000	R\$ 90,00	R\$ 36,00
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 36,95</b>

CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS 96173	BASE BASE	DESCRIÇÃO  ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	UNIDADE  M	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
MATERIAL	5953	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,06300	R\$      60,43	R\$         3,81
MATERIAL	5954	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,25600	R\$        6,30	R\$        1,61
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95800	R\$      19,02	R\$      18,22
EQUIPAMENTO	90643	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,02300	R\$      29,59	R\$        0,68
EQUIPAMENTO	90644	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,29600	R\$        8,91	R\$        2,64
EQUIPAMENTO	90650	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁCIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETER DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,10000	R\$      12,40	R\$      1,24
EQUIPAMENTO	90651	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁCIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETER DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,21900	R\$        1,18	R\$        0,26
MATERIAL	95563	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPa, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M³	0,14300	R\$      957,30	136,89
MATERIAL	95580	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	14,79600	R\$      11,19	R\$      165,57
MATERIAL	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,73100	R\$       14,74	R\$      10,77
EQUIPAMENTO	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPAANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,32000	R\$      143,35	R\$      45,87
EQUIPAMENTO	96302	SINAPI/ADP	PERFUSTRATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,15600	R\$       87,45	R\$      13,64
EQUIPAMENTO	96303	SINAPI/ADP	PERFUSTRATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,16400	R\$      187,98	R\$      30,83
EQUIPAMENTO	96308	SINAPI/ADP	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 l, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 e 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,30900	R\$        0,16	R\$        0,05
EQUIPAMENTO	96309	SINAPI/ADP	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 l, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 e 9,7 bar, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,01100	R\$        1,36	R\$        0,02
MATERIAL	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,00830	R\$       14,79	R\$        0,12
MATERIAL	14583	SINAPI/ADP	TARIFA "A" ENTRE O E 20M3 FORNECIMETO D'AGUA	M³	0,15800	R\$       14,57	R\$        2,30
MATERIAL	41998	SINAPI/ADP	TUBO DE REVESTIMETO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUAEVAL E SEGMENTADO PARA PERFURACO, DIAMETRO 10" (310 MM) (COLETADO CAIXA)	M	0,00020	R\$      1.079,38	R\$        0,22
CUSTO TOTAL						R\$	434,74

CLASSE/TIPO SERVIÇO	CÓDIGOS 96174	BASE BASE	DESCRIÇÃO ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF. 05/2017	UNIDADE M	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
MATERIAL	5953	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,08100	R\$ 60,43	R\$ 4,89
MATERIAL	5954	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,32800	R\$ 6,30	R\$ 2,07
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22800	R\$ 19,02	R\$ 23,36
EQUIPAMENTO	90643	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,03100	R\$ 29,59	R\$ 0,92
EQUIPAMENTO	90644	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,37800	R\$ 8,91	R\$ 3,37
EQUIPAMENTO	90650	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,12800	R\$ 12,40	R\$ 1,59
EQUIPAMENTO	90651	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,28100	R\$ 1,18	R\$ 0,33
MATERIAL	95563	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF. 03/2020	M³	0,23800	R\$ 957,30	R\$ 227,84
MATERIAL	95580	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF. 09/2021 PS	KG	14,79600	R\$ 11,19	R\$ 165,57
MATERIAL	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021 PS	KG	0,96200	R\$ 14,74	R\$ 14,18
EQUIPAMENTO	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,41000	R\$ 143,35	R\$ 58,77
EQUIPAMENTO	96302	SINAPI/ADP	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF. 05/2017	CHP	0,20000	R\$ 87,45	R\$ 17,49
EQUIPAMENTO	96303	SINAPI/ADP	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF. 05/2017	CHI	0,21000	R\$ 187,98	R\$ 39,48
EQUIPAMENTO	96308	SINAPI/ADP	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHI DIURNO. AF. 05/2017	CHI	0,39100	R\$ 0,16	R\$ 0,06
EQUIPAMENTO	96309	SINAPI/ADP	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF. 05/2017	CHP	0,01800	R\$ 1,36	R\$ 0,02
MATERIAL	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,00830	R\$ 14,79	R\$ 0,12
MATERIAL	14583	SINAPI/ADP	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M³	0,26300	R\$ 14,57	R\$ 3,83
MATERIAL	41999	SINAPI/ADP	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 4" (500 MM)	M	0,00020	R\$ 1.354,73	R\$ 0,27
						CUSTO TOTAL	R\$ 564,14



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	96167	BASE	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 19,02	R\$ 15,22
EQUIPAMENTO	90643	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,03600	R\$ 29,59	R\$ 1,07
EQUIPAMENTO	90644	SINAPI	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,23100	R\$ 8,91	R\$ 2,06
EQUIPAMENTO	90650	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,06500	R\$ 12,40	R\$ 0,81
EQUIPAMENTO	90651	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,20200	R\$ 1,18	R\$ 0,24
MATERIAL	95563	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M³	0,30100	R\$ 957,30	R\$ 288,15
MATERIAL	95580	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,94700	R\$ 11,19	R\$ 144,88
MATERIAL	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,37400	R\$ 14,74	R\$ 20,25
EQUIPAMENTO	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,26700	R\$ 143,35	R\$ 38,27
EQUIPAMENTO	96302	SINAPI/ADP	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,13000	R\$ 87,45	R\$ 11,37
EQUIPAMENTO	96303	SINAPI/ADP	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,13700	R\$ 187,98	R\$ 25,75
EQUIPAMENTO	96308	SINAPI/ADP	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,25200	R\$ 0,16	R\$ 0,04
EQUIPAMENTO	96309	SINAPI/ADP	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,01500	R\$ 1,36	R\$ 0,02
MATERIAL	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,00830	R\$ 14,79	R\$ 0,12
MATERIAL	14583	SINAPI/ADP	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M³	0,33300	R\$ 14,57	R\$ 4,85
MATERIAL	42000	SINAPI/ADP	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16" (450 MM) (COLETADO CAIXA)	M	0,00020	R\$ 3.381,20	R\$ 0,68
CUSTO TOTAL							R\$ 553,77
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_909	BASE	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL CHEIO H = 180CM, 2P = 100CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO NO TETO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
MATERIAL	PFPI_1021	PRÓPRIO	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL CHEIO H = 180CM, 2P = 100CM	UN	1,00000	R\$ 246,97	R\$ 246,97
MATERIAL	PFPI_1026	PRÓPRIO	SUPORTE REFORÇADO PARA FIXAÇÃO DE SACO DE PANCADA PROFISSIONAL	UN	1,00000	R\$ 170,01	R\$ 170,01
CUSTO TOTAL							R\$ 441,22
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_910	BASE	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL CHEIO H = 180CM, 2P = 200CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO NO TETO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
MATERIAL	PFPI_1022	PRÓPRIO	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL CHEIO H = 180CM, 2P = 200CM	UN	1,00000	R\$ 721,18	R\$ 721,18
MATERIAL	PFPI_1026	PRÓPRIO	SUPORTE REFORÇADO PARA FIXAÇÃO DE SACO DE PANCADA PROFISSIONAL	UN	1,00000	R\$ 170,01	R\$ 170,01
CUSTO TOTAL							R\$ 915,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_911	BASE	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL DROP - GOTA - PÊRA, 3 PONTAS DE APOIO H = 90CM, 2P = 120CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO NO TETO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
MATERIAL	PFPI_1022	PRÓPRIO	SACO DE PANCADA PROFISSIONAL CHEIO H = 180CM, 2P = 200CM	UN	1,00000	R\$ 721,18	R\$ 721,18
MATERIAL	PFPI_1026	PRÓPRIO	SUPORTE REFORÇADO PARA FIXAÇÃO DE SACO DE PANCADA PROFISSIONAL	UN	1,00000	R\$ 170,01	R\$ 170,01
CUSTO TOTAL							R\$ 915,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_912	BASE	TATAME EVA 1 X 1 X 40MM, INCLUSIVE BORDAS	UN			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 19,02	R\$ 1,90
MATERIAL	PFPI_1024	PRÓPRIO	TATAME EVA 1 X 1 X 40MM, INCLUSIVE BORDAS	UN	1,00000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
CUSTO TOTAL							R\$ 105,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_913	BASE	ESPELHO EM TODA A PAREDE LATERAL ESQUERDA DA ACADEMIA, QUE MEDE 16,08M. ATENTAR PARA FIXAÇÃO NAS COLUNAS, QUE SÃO SOBRESSALENTES	M²			
MO	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,81	R\$ 9,91
MATERIAL	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	1,00000	R\$ 458,66	R\$ 458,66
CUSTO TOTAL							R\$ 468,57
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_915	BASE	MOVEIS PLANEJADOS PARA ACADEMIA	UN			
MATERIAL	PFPI_1027	PRÓPRIO	MOVEIS PLANEJADOS - ACADEMIA	UN	1,00000	R\$ 4.410,00	R\$ 4.410,00
CUSTO TOTAL							R\$ 4.410,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_916	BASE	MÓVEIS PLANEJADOS PARA STAND DE TIRO	UN			
MATERIAL	PFPI_1033	PRÓPRIO	MOVEIS PLANEJADOS - STAND	UN	1,00000	R\$ 3.998,74	R\$ 3.998,74
CUSTO TOTAL							R\$ 3.998,74
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_924	BASE	FORNECIMENTO DE PÚLPITO EM MDF AMADEIRADO MODELO CARVALHO, DIMENSÕES E ESPESURAS CONFORME PROJETO, SEM SÍMBOLO DA POLÍCIA FEDERAL E SEM INSTALAÇÕES, APENAS ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO.	UN			
MATERIAL	PFPI_1034	PRÓPRIO	PÚLPITO EM MDF AMADEIRADO MODELO CARVALHO, DIMENSÕES E ESPESURAS CONFORME PROJETO, SEM SÍMBOLO DA POLÍCIA FEDERAL E SEM INSTALAÇÕES, APENAS ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO.	UN	1,00000	R\$ 1.630,00	R\$ 1.630,00



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 1.630,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_925	BASE	FORNECIMENTO DE MESA DE HONRA EM MDF AMADEIRADO MODELO CARVALHO, DIMENSÕES E ESPESSURAS CONFORME PROJETO, SEM LETRAS DA POLÍCIA FEDERAL.	UN			
MATERIAL	PFPI_1035	PRÓPRIO	MESA DE HONRA EM MDF AMADEIRADO MODELO CARVALHO, DIMENSÕES E ESPESSURAS CONFORME PROJETO, SEM LETRAS DA POLÍCIA FEDERAL.	UN	1,00000	R\$ 5.130,00	R\$ 5.130,00
CUSTO TOTAL							R\$ 5.130,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_926	BASE	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM MDF, COMPRIMENTO TOTAL = 6,20M, REF. DE ACABAMENTO: TEXTURA SOFT CINZA CRISTAL - MASISA OU SIMILAR EQUIVALENTE. DIVISORIA 1,40X1,08M E=25MM, BANCADA 0,60X0,05M, FRENTE 0,40X0,025M. H=80CM E DIVISÓRIAS H=1,08M. FORNECIMENTO DA ESTACAO PRONTA, MONTAGEM INCLUSA.	UN			
MATERIAL	PFPI_1036.1	PRÓPRIO	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM MDF, COMPRIMENTO TOTAL = 6,20M, REF. DE ACABAMENTO: TEXTURA SOFT CINZA CRISTAL - MASISA OU SIMILAR EQUIVALENTE. DIVISORIA 1,40X1,08M E=25MM, BANCADA 0,60X0,05M, FRENTE 0,40X0,025M. H=80CM E DIVISÓRIAS H=1,08M. FORNECIMENTO DA ESTACAO PRONTA, MONTAGEM INCLUSA.	UN	1,00000	R\$ 4.790,00	R\$ 4.790,00
CUSTO TOTAL							R\$ 4.790,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_927	BASE	MOVEIS PLANEJADOS - COPA	UN			
MATERIAL	PFPI_1030	PRÓPRIO	MOVEIS PLANEJADOS - COPA	UN	1,00000	R\$ 11.153,39	R\$ 11.153,39
CUSTO TOTAL							R\$ 11.153,39
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_928	BASE	FORNECIMENTO DE SUPORTE, TELA, MOLDURA E RETROPROJETOR PARA AMBIENTE DE AUDITÓRIO	UN			
MATERIAL	PFPI_1039	PRÓPRIO	KIT TELA E MOLDURA PARA RETROPROJETOR	UN	1,00000	R\$ 767,32	R\$ 767,32
MATERIAL	PFPI_1038	PRÓPRIO	RETROPROJETOR PARA AMBIENTE DE AUDITÓRIO	UN	1,00000	R\$ 5.003,66	R\$ 5.003,66
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,53	R\$ 49,06
CUSTO TOTAL							R\$ 5.820,04
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_930	BASE	MOVEIS PLANEJADOS - COZINHA SERVIÇO	UN			
MATERIAL	PFPI_1031	PRÓPRIO	MOVEIS PLANEJADOS - COZINHA SERVIÇO	UN	1,00000	R\$ 7.012,56	R\$ 7.012,56
CUSTO TOTAL							R\$ 7.012,56
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_931	BASE	MOVEIS PLANEJADOS - CANIL	UN			
MATERIAL	PFPI_1028	PRÓPRIO	MOVEIS PLANEJADOS - CANIL	UN	1,00000	R\$ 4.815,66	R\$ 4.815,66
CUSTO TOTAL							R\$ 4.815,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_932	BASE	MOVEIS PLANEJADOS - GUARITA PRINCIPAL	UN			
MATERIAL	PFPI_1029	PRÓPRIO	MOVEIS PLANEJADOS - GUARITA PRINCIPAL	UN	1,00000	R\$ 8.430,91	R\$ 8.430,91
CUSTO TOTAL							R\$ 8.430,91
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	2003682	BASE	POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN			
MATERIAL	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	17,50000	R\$ 10,87	R\$ 190,23
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	2,08000	R\$ 602,35	R\$ 1.252,89
MATERIAL	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M²	16,63000	R\$ 102,11	R\$ 1.698,09
CUSTO TOTAL							R\$ 3.141,20
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	2003686	BASE	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN			
MATERIAL	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	25,70000	R\$ 10,87	R\$ 279,36
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	2,89000	R\$ 602,35	R\$ 1.740,79
MATERIAL	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M²	23,62000	R\$ 102,11	R\$ 2.411,84
CUSTO TOTAL							R\$ 4.431,99
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	2003688	BASE	POÇO DE VISITA - PVI 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN			
MATERIAL	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	31,60000	R\$ 10,87	R\$ 343,49
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	3,50000	R\$ 602,35	R\$ 2.108,23
MATERIAL	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M²	30,19000	R\$ 102,11	R\$ 3.082,70
CUSTO TOTAL							R\$ 5.534,42
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_995	BASE	BRISE AEROSCREEN PAINÉIS FIXOS CURVADOS PERFURADOS, 300MM DE LARGURA, PERFIS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COR CINZA INVERNO APLICADO NO AUDITÓRIO	M²			
MATERIAL	PFPI_2167	PRÓPRIO	BRISE AEROSCREEN PAINÉIS FIXOS CURVADOS PERFURADOS, 300MM DE LARGURA, PERFIS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COR CINZA INVERNO APLICADO NO AUDITÓRIO	M²	1,00000	R\$ 1.390,00	R\$ 1.390,00
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,08	R\$ 92,32
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,02	R\$ 76,08
CUSTO TOTAL							R\$ 1.558,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_933	BASE	FORRO EM GESSO ACARTONADO TRATADO COM AGENTE HIDRÓFUGO	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000	R\$ 19,02	R\$ 12,36
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000	R\$ 23,08	R\$ 19,62
MATERIAL	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,01830	R\$ 1,95	R\$ 1,99
MATERIAL	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,00920	R\$ 0,27	R\$ 0,27





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01010	R\$ 30,68	R\$ 0,31
MATERIAL	PFPI_1040	PRÓPRIO	FORRO EM GESSO ACARTONADO TRATADO COM AGENTE HIDRÓFUGO	M²	1,00000	R\$ 151,85	R\$ 151,85
MATERIAL	39570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	1,28000	R\$ 4,63	R\$ 5,93
MATERIAL	39569	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	4,00000	R\$ 4,57	R\$ 18,28
MATERIAL	39425	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	0,57000	R\$ 3,05	R\$ 1,74
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 212,34</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_934	BASE	FORRO AE IR35 - LINHA BLACK CINE NA COR PRETA E PERFIL NA	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 19,02	R\$ 15,22
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 23,08	R\$ 23,08
MATERIAL	39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,01830	R\$ 1,95	R\$ 1,99
MATERIAL	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,00920	R\$ 0,27	R\$ 0,27
MATERIAL	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,01010	R\$ 30,68	R\$ 0,31
MATERIAL	PFPI_1041	PRÓPRIO	FORRO AE IR35 - LINHA BLACK CINE NA COR PRETA E PERFIL	M²	1,00000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
MATERIAL	39570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	1,28000	R\$ 4,63	R\$ 5,93
MATERIAL	39569	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)	M	4,00000	R\$ 4,57	R\$ 18,28
MATERIAL	39425	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	0,57000	R\$ 3,05	R\$ 1,74
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 216,81</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	9039	BASE	ALÇAPÃO DE ALUMÍNIO, TIPO ESCAMA, COR FOSCA	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,02	R\$ 28,53
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
MATERIAL	9333	ORSE	ALÇAPÃO DE ALUMÍNIO, TIPO ESCAMA, COR FOSCA	M²	1,00000	R\$ 379,32	R\$ 379,32
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 432,09</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	9195	BASE	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 2,10 X 4,20 X 1,80M, COM REBAIXAMENTO DO LENÇOL	UN			
MATERIAL	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	34,02000	R\$ 9,12	R\$ 310,26
MATERIAL	96995	SINAPI/ADP	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	19,40000	R\$ 45,62	R\$ 885,03
MATERIAL	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M²	84,10000	R\$ 102,11	R\$ 8.587,45
MATERIAL	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	841,00000	R\$ 8,96	R\$ 7.535,36
MATERIAL	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	53,42000	R\$ 6,80	R\$ 363,26
MATERIAL	3092	ORSE	REBAIXAMENTO COM PONTEIRAS FILTRANTES (01 CONJUNTO), EXCLUSIVE GRUPO GERADOR - ALUGUEL MENSAL	MÊS	1,00000	R\$ 5.500,00	R\$ 5.500,00
MATERIAL	PFPI_513	PRÓPRIO	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M³	8,41000	R\$ 641,72	R\$ 5.396,87
MATERIAL	2040105	CAERN	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50 M -EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL R_11/2020	M²	53,55000	R\$ 23,09	R\$ 1.236,47
MATERIAL	6240	PRÓPRIO	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2,00000	R\$ 773,89	R\$ 1.547,78
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 31.362,47</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	11079	BASE	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 5,00 X 2,50 X 2,00 M	UN			
MATERIAL	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	75,70000	R\$ 9,12	R\$ 690,38
MATERIAL	83518	SINAPI/ADP	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M³	2,15000	R\$ 465,46	R\$ 1.000,74
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,17900	R\$ 602,35	R\$ 107,82
MATERIAL	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M²	1,79000	R\$ 102,11	R\$ 182,78
MATERIAL	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	17,90000	R\$ 8,96	R\$ 160,38
MATERIAL	1286	ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM M³	M²	14,40000	R\$ 46,10	R\$ 663,84
MATERIAL	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	59,07000	R\$ 108,42	R\$ 6.404,37
MATERIAL	9840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,50000	R\$ 53,66	R\$ 187,81
MATERIAL	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	75,70000	R\$ 6,80	R\$ 514,76
MATERIAL	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	32,67000	R\$ 499,19	R\$ 16.308,54
MATERIAL	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00000	R\$ 125,18	R\$ 125,18
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 26.346,60</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_935	BASE	CANTONEIRA PROTETOR DE COLUNA DE GARAGEM 10MM C/ ADESIVO	UN			





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,24	R\$ 12,12
MATERIAL	PFPI_1042	PRÓPRIO	CANTONEIRA PROTETOR DE COLUNA DE GARAGEM	UN	1,00000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
CUSTO TOTAL							R\$ 37,02

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	4266	BASE	JUNTA DE DILATAÇÃO (ALTURA TOTAL DO PAVIMENTO) COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15CM E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MBT, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO	M			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 24,24	R\$ 8,48
MATERIAL	2866	ORSE	MASTIQUE DE POLIURETANO NP1, MBT, BASF OU SIMILAR, CARTUCHO COM 300ML	L	0,40000	R\$ 159,63	R\$ 63,85
MATERIAL	11116	ORSE	PLACA DE ISOPOR, DIM:100 X 50CM, ESP=2CM	M²	0,15000	R\$ 12,57	R\$ 1,89
CUSTO TOTAL							R\$ 74,22

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	100777	BASE	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG			
MATERIAL	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00070	R\$ 18,42	R\$ 0,01
MO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03860	R\$ 21,98	R\$ 0,85
MATERIAL	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓCICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00540	R\$ 331,03	R\$ 1,79
MATERIAL	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓCICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00040	R\$ 165,85	R\$ 0,07
MATERIAL	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M²	0,04610	R\$ 27,08	R\$ 1,25
MATERIAL	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	0,04610	R\$ 10,34	R\$ 0,48
MATERIAL	442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	0,00180	R\$ 7,83	R\$ 0,01
MATERIAL	1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,00106	R\$ 10,81	R\$ 0,01
MATERIAL	1333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,00375	R\$ 10,64	R\$ 0,04
MATERIAL	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,60744	R\$ 8,02	R\$ 4,87
MATERIAL	10966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,47875	R\$ 9,12	R\$ 4,37
CUSTO TOTAL							R\$ 13,74

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_922	BASE	TOTEM MODELO 1: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE TOTEM EM SISTEMA MODULAR, DE USO EXTERNO, MEDINDO 84 X 184 X 15 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADOS E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA, LOGOMARCA EM ACRÍLICO 5MM RECORTADO A LASER, TUBOS LATERAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUSADOS, BASE PARA FIXAÇÃO COM CHAPA DE AÇO 15MM CONTENDO TUBOS INTERNOS EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO E PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRATA, AFIXAÇÃO COM SISTEMA PARABOLDS E/OU SAPATA E DEVIDA FUNDAÇÃO EM OBRA CIVIL	UN			
MATERIAL	PFPI_1043	PRÓPRIO	TOTEM MODELO 1: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE TOTEM EM SISTEMA MODULAR, DE USO EXTERNO, MEDINDO 84 X 184 X 15 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADOS E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA, LOGOMARCA EM ACRÍLICO 5MM RECORTADO A LASER, TUBOS LATERAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUSADOS, BASE PARA FIXAÇÃO COM CHAPA DE AÇO 15MM CONTENDO TUBOS INTERNOS EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO E PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRATA, AFIXAÇÃO COM SISTEMA PARABOLDS E/OU SAPATA E DEVIDA FUNDAÇÃO EM OBRA CIVIL	UN	1,00000	R\$ 12.500,00	R\$ 12.500,00
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,08850	R\$ 602,35	R\$ 53,31
MATERIAL	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	7,00000	R\$ 8,96	R\$ 62,72
MATERIAL	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	0,04000	R\$ 6,80	R\$ 0,27
MATERIAL	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M²	0,66000	R\$ 102,11	R\$ 67,39
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,24	R\$ 193,92
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,02	R\$ 152,16
CUSTO TOTAL							R\$ 13.029,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_923	BASE	TOTEM MODELO 2: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE TOTEM EM SISTEMA MODULAR, DE USO EXTERNO, MEDINDO 111,7 X 151 X 15 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADOS E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA, LOGOMARCA EM ACRÍLICO 5MM RECORTADO A LASER, TUBOS LATERAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUSADOS, BASE PARA FIXAÇÃO COM CHAPA DE AÇO 15MM CONTENDO TUBOS INTERNOS EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO E PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRATA, AFIXAÇÃO COM SISTEMA PARABOLDS E/OU SAPATA E DEVIDA FUNDAÇÃO EM OBRA CIVIL	UN			
MATERIAL	PFPI_1044	PRÓPRIO	TOTEM MODELO 2: SERVIÇO DE PRODUÇÃO E MONTAGEM DE TOTEM EM SISTEMA MODULAR, DE USO EXTERNO, MEDINDO 111,7 X 151 X 15 CM CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO EXTRUSADOS E ANODIZADO, RÉGUAS DE MODULAÇÃO IGUALMENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, IMPRESSÃO EM SERIGRAFIA, LOGOMARCA EM ACRÍLICO 5MM RECORTADO A LASER, TUBOS LATERAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUSADOS, BASE PARA FIXAÇÃO COM CHAPA DE AÇO 15MM CONTENDO TUBOS INTERNOS EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO E PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRATA, AFIXAÇÃO COM SISTEMA PARABOLDS E/OU SAPATA E DEVIDA FUNDAÇÃO EM OBRA CIVIL	UN	1,00000	R\$ 16.250,00	R\$ 16.250,00
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,08850	R\$ 602,35	R\$ 53,31
MATERIAL	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	7,00000	R\$ 8,96	R\$ 62,72



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	0,04000	R\$ 6,80	R\$ 0,27
MATERIAL	102727	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M²	0,66000	R\$ 102,11	R\$ 67,39
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 24,24	R\$ 193,92
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,02	R\$ 152,16
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 16.779,77</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	10206	BASE	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=7,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN			
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	0,05000	R\$ 602,35	R\$ 30,12
MATERIAL	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	0,25000	R\$ 6,80	R\$ 1,70
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	R\$ 19,02	R\$ 41,84
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000	R\$ 24,24	R\$ 53,33
MATERIAL	10976	ORSE	POSTE DE FERRO GALVANIZADO 3" X 7M, COM 04 ISOLADORES, PARA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00000	R\$ 987,78	R\$ 987,78
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 1.114,77</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101654	BASE	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN			
EQUIPAMENTO	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,23880	R\$ 274,24	R\$ 65,49
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810	R\$ 20,06	R\$ 4,78
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810	R\$ 24,53	R\$ 5,84
MATERIAL	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01400	R\$ 4,42	R\$ 0,06
MATERIAL	42244	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	1,00000	R\$ 206,15	R\$ 206,15
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 282,32</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	91860	BASE	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600	R\$ 20,06	R\$ 3,33
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16600	R\$ 24,53	R\$ 4,07
MATERIAL	39247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,01700	R\$ 7,18	R\$ 7,30
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 14,70</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_936	BASE	JUNTA DE DILATAÇÃO TÉRMICA OU ESTRUTURAL PISO-PISO-EM BUTIR NA LINHA GFT 100 1 1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32760	R\$ 24,24	R\$ 32,18
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26870	R\$ 19,02	R\$ 5,11
MATERIAL	PFPI_1045	PRÓPRIO	JUNTA DE DILATAÇÃO TÉRMICA OU ESTRUTURAL PISO-PISO-EM BUTIR NA LINHA GFT 100 1 1/2" OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1,00000	R\$ 310,06	R\$ 310,06
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 347,36</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_937	BASE	JUNTA DE DILATAÇÃO TÉRMICA OU ESTRUTURAL PISO-PAREDE-SOBREPOR NA LINHA GFSW 100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32760	R\$ 24,24	R\$ 32,18
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26870	R\$ 19,02	R\$ 5,11
MATERIAL	PFPI_1046	PRÓPRIO	JUNTA DE DILATAÇÃO TÉRMICA OU ESTRUTURAL PISO-PAREDE-SOBREPOR NA LINHA GFSW 100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1,00000	R\$ 238,70	R\$ 238,70
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 275,99</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_938	BASE	JUNTA DE DILATAÇÃO TÉRMICA OU ESTRUTURAL PISO-PISO-SOBREPOR NA LINHA GFS 100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32760	R\$ 24,24	R\$ 32,18
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26870	R\$ 19,02	R\$ 5,11
MATERIAL	PFPI_1047	PRÓPRIO	JUNTA DE DILATAÇÃO TÉRMICA OU ESTRUTURAL PISO-PISO-SOBREPOR NA LINHA GFS 100 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1,00000	R\$ 235,13	R\$ 235,13
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 272,43</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_939	BASE	JUNTA DE DILATAÇÃO TÉRMICA PAREDE-PAREDE OU FORRO-FORRO SOBREPOR PARA CANTO NA LINHA FLAT WALL C OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32760	R\$ 24,24	R\$ 32,18
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26870	R\$ 19,02	R\$ 5,11
MATERIAL	PFPI_1048	PRÓPRIO	JUNTA DE DILATAÇÃO TÉRMICA PAREDE-PAREDE OU FORRO-FORRO SOBREPOR PARA CANTO NA LINHA FLAT WALL C OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M	1,00000	R\$ 106,68	R\$ 106,68
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 143,98</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	4264	BASE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", ESCOVADO, H=90CM	M			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
MATERIAL	1689	ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm cj	cj	3,00000	R\$ 0,96	R\$ 2,88
MATERIAL	3339	ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", ESCOVADO, H=90CM	M	1,00000	R\$ 78,83	R\$ 78,83
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$ 124,97</b>

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
-------------	---------	------	-----------	---------	-------------	----------	-------



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103832	BASE	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32380	R\$ 19,12	R\$ 6,19
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32380	R\$ 23,50	R\$ 7,61
MATERIAL	12732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00420	R\$ 267,66	R\$ 1,12
MATERIAL	12733	SINAPI	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	1,00000	R\$ 6,46	R\$ 6,46
MATERIAL	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,12150	R\$ 2,44	R\$ 0,30
MATERIAL	39897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00110	R\$ 49,07	R\$ 0,05
CUSTO TOTAL							R\$ 21,74
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_940	BASE	TAPETE TAPPETO COM CERDAS RÚSTICAS, COR CINZA 03147 COSIMO CATALDO OU SIMILAR EQUIVALENTE	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MATERIAL	PFPI_1049	PRÓPRIO	TAPETE TAPPETO COM CERDAS RÚSTICAS, COR CINZA 03147 COSIMO CATALDO OU SIMILAR EQUIVALENTE	M²	1,00000	R\$ 2.345,00	R\$ 2.345,00
CUSTO TOTAL							R\$ 2.354,51
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_941	BASE	COBERTA METÁLICA PARA ESTACIONAMENTO ( INCLUSIVE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - FISCALIZAÇÃO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,24	R\$ 48,48
MO	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,02	R\$ 38,04
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	0,32000	R\$ 602,35	R\$ 192,75
MATERIAL	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M³	0,38400	R\$ 6,80	R\$ 2,61
MATERIAL	PFPI_1050	PRÓPRIO	COBERTA METÁLICA PARA ESTACIONAMENTO (INCLUSIVE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - FISCALIZAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
CUSTO TOTAL							R\$ 3.781,88
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_942	BASE	FORNECIMENTO DE ELEVADOR AUTOMOTIVO COM 2 MOTORES E ACIONAMENTO AUTOMÁTICO COM CAPACIDADE PARA 4000 KG	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_1052	PRÓPRIO	ELEVADOR AUTOMOTIVO COM 2 MOTORES E ACIONAMENTO AUTOMÁTICO COM CAPACIDADE PARA 4000 KG	UN	1,00000	R\$ 14.967,91	R\$ 14.967,91
CUSTO TOTAL							R\$ 14.967,91
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_942.1	BASE	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR AUTOMOTIVO COM 2 MOTORES E ACIONAMENTO AUTOMÁTICO COM CAPACIDADE PARA 4000 KG	UN			
MO	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 31,58	R\$ 252,64
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 20,06	R\$ 320,96
MO	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 30,38	R\$ 243,04
CUSTO TOTAL							R\$ 816,64
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_944	BASE	PC4 - PORTA DE ENROLAR MICROPERFURADA (6,30M X 3,00M) EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL MEIA CANA CHAPA#20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2103	PRÓPRIO	(PC04) PORTA DE ENROLAR MICROPERFURADA (6,30M X 3,00M) EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL MEIA CANA CHAPA#20	UN	1,00000	R\$ 5.273,10	R\$ 5.273,10
CUSTO TOTAL							R\$ 5.273,10
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_945	BASE	PC5 - PORTÃO DE CHAPA MEIA CANA # 20 PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO, ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO E PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA - ENROLAR (4,7x3) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2276	PRÓPRIO	PC5 - PORTÃO DE CHAPA MEIA CANA # 20 PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO, ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO E PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA - ENROLAR (4,7x3) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 6.506,51	R\$ 6.506,51
CUSTO TOTAL							R\$ 6.506,51
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_946	BASE	PC6 - PORTA DE ENROLAR MICROPERFURADA (5,70M X 2,75M) EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL MEIA CANA CHAPA#20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2105	PRÓPRIO	(PC06) PORTA DE ENROLAR MICROPERFURADA (5,70M X 2,75M) EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL MEIA CANA CHAPA#20	UN	1,00000	R\$ 4.373,33	R\$ 4.373,33
CUSTO TOTAL							R\$ 4.373,33
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_947	BASE	PC7 - PORTÃO DE CHAPA MEIA CANA # 20 PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO, ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO E PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA - ENROLAR (4,5x3) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2277	PRÓPRIO	PC7 - PORTÃO DE CHAPA MEIA CANA # 20 PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO, ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO E PINTURA ELETROSTÁTICA COR CINZA - ENROLAR (4,5x3) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 6.506,51	R\$ 6.506,51
CUSTO TOTAL							R\$ 6.506,51
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_948	BASE	P11 - PORTA CEGA SIMPLES DE GIRO MDF, 01 FOLHA DE 80x210CM, E=35MM, MIOLO EM LÃ DE PET, NA COR CINZA, LINHA CALIBRA TECH - REF.: SULMAR DIVISÓRIAS ACÚSTICAS OU SIMILAR EQUIVALENTE, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO PARA RENOVACÃO DE AR, 30X40CM - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2247	PRÓPRIO	P11 - PORTA CEGA SIMPLES DE GIRO MDF, 01 FOLHA DE 80x210CM, E=35MM, MIOLO EM LÃ DE PET, NA COR CINZA, LINHA CALIBRA TECH - REF.: SULMAR DIVISÓRIAS ACÚSTICAS OU SIMILAR EQUIVALENTE, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO PARA RENOVACÃO DE AR, 30X40CM - ABRIR - 1 FOLHA (0,8x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 2.980,00	R\$ 2.980,00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CUSTO TOTAL							R\$ 2.980,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_949	BASE	PORTA EM FERRO GALVANIZADO NAS MEDIDAS (0,90M X 2,10M), GIRO, PINTURA ESMALTE, COR PRETA	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 24,24	R\$ 33,94
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 19,02	R\$ 26,63
MATERIAL	PFPI_2107	PRÓPRIO	PORTA EM FERRO GALVANIZADO CHAPA GALVANIZADA 18 NAS MEDIDAS (0,90M X 2,10M), GIRO, PINTURA ESMALTE, COR PRETA	UN	1,00000	R\$ 1.331,96	R\$ 1.331,96
CUSTO TOTAL							R\$ 1.392,52
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_950	BASE	PORTA EM FERRO GALVANIZADO CHAPA 18 NAS MEDIDAS (2,00M X 2,10M), GIRO, COM PINTURA AUTOMOTIVA E FUNDO EM PRIME	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 24,24	R\$ 48,48
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 19,02	R\$ 38,04
MATERIAL	PFPI_2110	PRÓPRIO	PORTA EM FERRO GALVANIZADO CHAPA GALVANIZADA 18 NAS MEDIDAS (2,00M X 2,10M), GIRO, PINTURA ESMALTE, COR PRETA	UN	1,00000	R\$ 2.959,91	R\$ 2.959,91
CUSTO TOTAL							R\$ 3.046,43
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_951	BASE	PORTA EM FERRO GALVANIZADO CHAPA 18 NAS MEDIDAS (0,70M X 2,10M), GIRO, COM PINTURA AUTOMOTIVA E FUNDO EM PRIME	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 24,24	R\$ 33,94
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 19,02	R\$ 26,63
MATERIAL	PFPI_2109	PRÓPRIO	PORTA EM FERRO GALVANIZADO CHAPA GALVANIZADA 18 NAS MEDIDAS (0,70M X 2,10M), GIRO, PINTURA ESMALTE, COR PRETA	UN	1,00000	R\$ 1.035,97	R\$ 1.035,97
CUSTO TOTAL							R\$ 1.096,53
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_952	BASE	PORTA EM FERRO GALVANIZADO CHAPA 18 NAS MEDIDAS (0,80M X 2,10M), GIRO, COM PINTURA AUTOMOTIVA E FUNDO EM PRIME	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 24,24	R\$ 33,94
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 19,02	R\$ 26,63
MATERIAL	PFPI_2109	PRÓPRIO	PORTA EM FERRO GALVANIZADO CHAPA GALVANIZADA 18 NAS MEDIDAS (0,70M X 2,10M), GIRO, PINTURA ESMALTE, COR PRETA	UN	1,00000	R\$ 1.035,97	R\$ 1.035,97
CUSTO TOTAL							R\$ 1.096,53
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_953	BASE	PORTA EM FERRO GALVANIZADO CHAPA 18 NAS MEDIDAS (1,06M X 2,10M), GIRO, COM PINTURA AUTOMOTIVA E FUNDO EM PRIME	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 24,24	R\$ 33,94
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000	R\$ 19,02	R\$ 26,63
MATERIAL	PFPI_2111	PRÓPRIO	PORTA EM PERFIL TUBULAR GALVANIZADO CHAPA GALVANIZADA 18 NAS MEDIDAS (1,06M X 2,10M), GIRO, PINTURA ESMALTE, COR PRETA	UN	1,00000	R\$ 1.992,25	R\$ 1.992,25
CUSTO TOTAL							R\$ 2.052,81
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_954	BASE	PERSIANA TIPO TELA SOLAR VITA SCREEN 3% INTERIOR/SEMITRANSLÚCIDA, RESISTENTE AO FOGO. COR VERSO: CINZA MÉDIO. COR FRENTE: BRANCA. REF. VTS-263 LINHA STAR DUST. CORTINA ROLÔ - HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR EQUIVALENTE, INCLUSIVE BANDÔ	M²			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,24	R\$ 12,12
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MATERIAL	PFPI_2143.1	PRÓPRIO	PERSIANA - TELA SOLAR VITA SCREEN 3% INTERIOR/SEMITRANSLÚCIDA, RESISTENTE AO FOGO. COR VERSO: CINZA MÉDIO. COR FRENTE: BRANCA. REF. VTS-263 LINHA STAR DUST. CORTINA ROLÔ - HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR EQUIVALENTE	M²	1,00000	R\$ 199,90	R\$ 199,90
CUSTO TOTAL							R\$ 221,53
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	100775	BASE	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 PSA	KG			
MATERIAL	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00080	R\$ 18,42	R\$ 0,01
MO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02370	R\$ 21,98	R\$ 0,52
MO	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500	R\$ 24,90	R\$ 0,12
MATERIAL	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,00070	R\$ 331,03	R\$ 0,23
MATERIAL	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,00050	R\$ 165,85	R\$ 0,08
MATERIAL	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF 01/2020	M²	0,07890	R\$ 27,08	R\$ 2,14
MATERIAL	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M²	0,07890	R\$ 10,34	R\$ 0,82
MATERIAL	1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,00182	R\$ 10,81	R\$ 0,02
MATERIAL	1333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,00642	R\$ 10,64	R\$ 0,07
MATERIAL	4777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,51673	R\$ 8,02	R\$ 4,14
MATERIAL	10966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,56603	R\$ 9,12	R\$ 5,16
MATERIAL	10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00180	R\$ 32,00	R\$ 0,06
CUSTO TOTAL							R\$ 13,38
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_943	BASE	FORNECIMENTO DE COMPRESSOR DE AR ELÉTRICO MOTOMIL CMW-15/175 TRIFÁSICA 175L 3HP 220V/380V 60HZ	UN			
EQUIPAMENTO	PFPI_2113	PRÓPRIO	COMPRESSOR DE AR ELÉTRICO MOTOMIL CMW-15/175 TRIFÁSICA 175L 3HP 220V/380V 60HZ	UN	1,00000	R\$ 3.889,00	R\$ 3.889,00
CUSTO TOTAL							R\$ 3.889,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_943.1	BASE	INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR ELÉTRICO MOTOMIL CMW-15/175 TRIFÁSICA 175L 3HP 220V/380V 60HZ	UN			
MO	5039	ORSE	INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR 250 PSI/750 CFM	UN	1,00000	R\$ 1.392,53	R\$ 1.392,53
CUSTO TOTAL							R\$ 1.392,53



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_980	BASE	PV07 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK.16850mmx6790mm	UN			
MATERIAL	PFPI_2131	PRÓPRIO	PV07 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK.16850mmx6790mm	UN	1,00000	R\$ 88.751,13	R\$ 88.751,13
CUSTO TOTAL							R\$ 88.751,13
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_981	BASE	PV05 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 4170mmx3600mm	UN			
MATERIAL	PFPI_2129	PRÓPRIO	PV05 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 7720x3600mm	UN	1,00000	R\$ 38.552,95	R\$ 38.552,95
CUSTO TOTAL							R\$ 38.552,95
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_982	BASE	PV06 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 4170mmx2700mm	UN			
MATERIAL	PFPI_2130	PRÓPRIO	PV06 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 4170mmx2700mm	UN	1,00000	R\$ 13.534,40	R\$ 13.534,40
CUSTO TOTAL							R\$ 13.534,40
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_983	BASE	PV01 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 51 FOLHAS FIXAS, 18 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (2,79x22,17) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2125	PRÓPRIO	PV01 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK 2790mmx22170mm	UN	1,00000	R\$ 86.050,77	R\$ 86.050,77
CUSTO TOTAL							R\$ 86.050,77
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_984	BASE	PV03 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 54 FOLHAS FIXAS, 15 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (2,25x22,17) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2127	PRÓPRIO	PV03 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK 2250mmx22170mm	UN	1,00000	R\$ 76.242,77	R\$ 76.242,77
CUSTO TOTAL							R\$ 76.242,77
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_985	BASE	PV02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 42 FOLHAS FIXAS, 15 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (2,25x18,15) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2126	PRÓPRIO	PV02 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK 2250mmx18150mm	UN	1,00000	R\$ 59.341,44	R\$ 59.341,44
CUSTO TOTAL							R\$ 59.341,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_986	BASE	PV13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 42 FOLHAS FIXAS, 21 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (15,99x2,3) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2137	PRÓPRIO	PV13 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 15990mmx2300mm	UN	1,00000	R\$ 47.237,68	R\$ 47.237,68
CUSTO TOTAL							R\$ 47.237,68
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_987	BASE	PV11 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 26 FOLHAS FIXAS, 13 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (10x2,3) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2135	PRÓPRIO	PV11 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 10000mmx2300mm	UN	1,00000	R\$ 29.299,44	R\$ 29.299,44
CUSTO TOTAL							R\$ 29.299,44
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_988	BASE	PV10 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 12 FOLHAS FIXAS, 6 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (4,7x2,3) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2134	PRÓPRIO	PV10 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 4700mmx2300mm	UN	1,00000	R\$ 13.078,90	R\$ 13.078,90
CUSTO TOTAL							R\$ 13.078,90
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_989	BASE	PV12 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 14 FOLHAS FIXAS, 7 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (4,98x2,3) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2136	PRÓPRIO	PV12 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 4980mmx2300mm	UN	1,00000	R\$ 16.287,92	R\$ 16.287,92
CUSTO TOTAL							R\$ 16.287,92
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_990	BASE	PV04 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 3560mmx2700mm	UN			
MATERIAL	PFPI_2128	PRÓPRIO	PV04 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 3560mmx2700mm	UN	1,00000	R\$ 11.554,55	R\$ 11.554,55
CUSTO TOTAL							R\$ 11.554,55
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_991	BASE	PV08 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 40 FOLHAS FIXAS, 12 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (6,3x6,6) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2132	PRÓPRIO	PV08 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 6300mmx6600mm	UN	1,00000	R\$ 42.896,03	R\$ 42.896,03
CUSTO TOTAL							R\$ 42.896,03
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_992	BASE	PV09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE, 9 FOLHAS FIXAS, 3 FOLHAS MAXIM-AR - FIXA/MAXIM-AR (2,3x3,68) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2133	PRÓPRIO	PV09 - FACHADA GLAZING (VIDRO COLADO) COM ALUMINIO INTERNO PRETO E VIDRO LAMINADO HABITAT REFLETIVO CINZA - LINHA ECOSTICK. 2300mmx3680mm	UN	1,00000	R\$ 14.541,01	R\$ 14.541,01
CUSTO TOTAL							R\$ 14.541,01
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_993	BASE	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³			
MO	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 23,88	R\$ 8,36
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000	R\$ 24,24	R\$ 8,48
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 19,02	R\$ 28,53
EQUIPAMENTO	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,09400	R\$ 1,50	R\$ 0,14
EQUIPAMENTO	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13000	R\$ 0,59	R\$ 0,08
MATERIAL	34479	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA)	M³	1,10300	R\$ 590,09	R\$ 650,87
CUSTO TOTAL							R\$ 696,46
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1034	BASE	SUPORTE PARA BRISE COM PERFIL U DOBRADO DE CHAPA UDC SIMPLES- 100 X 50 X 3 MM COM SOLDA INCLUSIVE BANZOS E DEMAIS MATERIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 19,75	R\$ 2,96
MO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 21,98	R\$ 3,30
MATERIAL	PFPI_2192	PRÓPRIO	ESTRUTURA METÁLICA PARA BRISE COM PERFIL U DOBRADO DE CHAPA UDC SIMPLES- 100 X 50 X 3 MM COM SOLDA INCLUSIVE BANZOS E DEMAIS MATERIAL	KG	1,00000	R\$ 14,40	R\$ 14,40
CUSTO TOTAL							R\$ 20,66
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_994	BASE	ESTRUTURA METALICA PARA VIDROS DE FACHADA EM AÇO ASTM A572 TRELICADO E AÇO ASTM A36 PINTURA ALQUÍDICA ESPESURA 60µm E INSTALACAO	KG			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000	R\$ 19,75	R\$ 4,35
MO	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 21,98	R\$ 4,40
MATERIAL	PFPI_2138	PRÓPRIO	PERFIL AÇO, U 140x50 #4.75 COM PINTURA ALQUÍDICA ESPESURA 60µm	KG	1,00000	R\$ 11,49	R\$ 11,49
MATERIAL	PFPI_2139.1	PRÓPRIO	PERFIL AÇO, L 30X30 #2.65 COM PINTURA ALQUÍDICA ESPESURA 60µm	KG	0,50000	R\$ 10,49	R\$ 5,25
CUSTO TOTAL							R\$ 25,48
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_996	BASE	PAINEL ACÚSTICO REVEST FRAME EM PLACAS 1200 X 2700 X 50MM, DESEMPENHO ACÚSTICO W-NRC 0,95, INCLUSIVE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE COLA DE CONTATO, LINHA CREATIVE TRISOFT OU SIMILAR EQUIVALENTE	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	R\$ 19,02	R\$ 32,33
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	R\$ 23,08	R\$ 39,24
MATERIAL	PFPI_2164	PRÓPRIO	PAINEL ACÚSTICO REVEST FRAME EM PLACAS 1200 X 2700 X 50MM, DESEMPENHO ACÚSTICO W-NRC 0,95, INCLUSIVE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE COLA DE CONTATO, LINHA CREATIVE TRISOFT OU SIMILAR EQUIVALENTE	M²	1,10000	R\$ 361,73	R\$ 397,90
CUSTO TOTAL							R\$ 469,47
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_997	BASE	PAINEL AMADEIRADO BAIXO RELEVO DAKAR 1400X2400X10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE COLA DE CONTATO, LINHA CREATIVE TRISOFT OU SIMILAR EQUIVALENTE	M²			
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	R\$ 19,02	R\$ 32,33
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70000	R\$ 23,08	R\$ 39,24
MATERIAL	PFPI_2165	PRÓPRIO	PAINEL AMADEIRADO BAIXO RELEVO DAKAR 1400X2400X10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE COLA DE CONTATO, LINHA CREATIVE TRISOFT OU SIMILAR EQUIVALENTE	M²	1,10000	R\$ 850,00	R\$ 935,00
CUSTO TOTAL							R\$ 1.006,57
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_926.1	BASE	BANCADA EM MDF, FORMATO EM L, REF. DE ACABAMENTO: TEXTURA SOFT CINZA CRISTAL - MASISA OU SIMILAR EQUIVALENTE. BANCADA 0,60X2,55M E 0,60X1,75M, E=50MM. DIVISORIA 1,10X2,55M E 1,10X1,75M, E=25MM. DETALHES CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E MONTAGEM EM OBRA INCLUSA.	UN			
MATERIAL	PFPI_1036	PRÓPRIO	BANCADA EM MDF, FORMATO EM L, REF. DE ACABAMENTO: TEXTURA SOFT CINZA CRISTAL - MASISA OU SIMILAR EQUIVALENTE. BANCADA 0,60X2,55M E 0,60X1,75M, E=50MM. DIVISORIA 1,10X2,55M E 1,10X1,75M, E=25MM. DETALHES CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E MONTAGEM EM OBRA INCLUSA.	UN	1,00000	R\$ 4.790,00	R\$ 4.790,00
CUSTO TOTAL							R\$ 4.790,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_998	BASE	PLACA DE INDICAÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARA VISITANTES, 200 X 300 MM EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,24	R\$ 4,85
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	PFPI_2168	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARA VISITANTES, 200 X 300 MM EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00000	R\$ 17,50	R\$ 17,50
CUSTO TOTAL							R\$ 26,15
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_999	BASE	PLACA DE INDICAÇÃO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE, 300 X 400 MM EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,24	R\$ 4,85
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	PFPI_2169	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE EMBARQUE E DESEMBARQUE, 300 X 400 MM EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00000	R\$ 56,72	R\$ 56,72
CUSTO TOTAL							R\$ 65,37
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1000	BASE	PLACA DE INDICAÇÃO DE ACESSO RESTRITO, 250 X 50 MM EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,24	R\$ 12,12
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,02	R\$ 9,51
MATERIAL	PFPI_2170	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE ACESSO RESTRITO, 250 X 50 MM EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
CUSTO TOTAL							R\$ 28,83
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1001	BASE	PLACA DE INDICAÇÃO DE LIMITE DE ALTURA, D = 40 CM, FIXADA EM PAREDE	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 24,24	R\$ 19,39
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 19,02	R\$ 15,22
MATERIAL	PFPI_2171	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE LIMITE DE ALTURA, D = 40 CM, FIXADA EM PAREDE	UN	1,00000	R\$ 74,00	R\$ 74,00
CUSTO TOTAL							R\$ 108,61
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1002	BASE	PLACA DE INDICAÇÃO DE LIMITE DE VELOCIDADE, D = 30 CM, FIXADA EM PAREDE	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,24	R\$ 4,85
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	PFPI_2172	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE LIMITE DE VELOCIDADE, D = 30 CM, FIXADA EM PAREDE	UN	1,00000	R\$ 46,00	R\$ 46,00
CUSTO TOTAL							R\$ 54,65
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1003	BASE	PLACA DE INDICAÇÃO DE SENTIDO ÚNICO, D = 50 CM, FIXADA EM PAREDE	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,24	R\$ 4,85
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,02	R\$ 3,80
MATERIAL	PFPI_2173	PRÓPRIO	PLACA DE INDICAÇÃO DE SENTIDO ÚNICO, D = 50 CM, FIXADA EM PAREDE	UN	1,00000	R\$ 76,99	R\$ 76,99
CUSTO TOTAL							R\$ 85,64
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5029	BASE	DEMARCAÇÃO DE FAIXAS INTERCALADAS, AMARELO+PRETO, 45° E 10 CM DE LARGURA NA ENTRADA DA OFICINA, LAJA JATO, CARGA E DESCARGA, SETEC	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000	R\$ 25,47	R\$ 24,45
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 19,02	R\$ 7,61
MATERIAL	7348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700	R\$ 14,83	R\$ 6,33
MATERIAL	12515	SINAPI/ADP	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,23000	R\$ 10,10	R\$ 2,32
CUSTO TOTAL							R\$ 40,71
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1004	BASE	GC01 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO (TEMPERADO 10 MM + PELÍCULA + TEMPERADO 10MM), COR PRATA, INCLUSIVE FIXAÇÃO (GUARDA-CORPO) - FIXO (1,1x40) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2175	PRÓPRIO	GC01 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO (TEMPERADO 10 MM + PELÍCULA + TEMPERADO 10MM), COR PRATA, INCLUSIVE FIXAÇÃO (GUARDA-CORPO) - FIXO (1,1x40) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 110.675,00	R\$ 110.675,00
CUSTO TOTAL							R\$ 110.675,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1005	BASE	GC02 - GUARDA-CORPO EM AÇO INOX ESCOVADO, PARAFUSADO NO PISO, MONTANTE TUBULAR 40MM, TUBO HORIZONTAL DE 40MM E FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO (TEMPERADO 4MM + PELÍCULA + TEMPERADO 4MM), COR PRATA, INCLUSIVE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SPIDER GLASS - FIXO (1,1x15) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2176	PRÓPRIO	GC02 - GUARDA-CORPO EM AÇO INOX ESCOVADO, PARAFUSADO NO PISO, MONTANTE TUBULAR 40MM, TUBO HORIZONTAL DE 40MM E FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO (TEMPERADO 4MM + PELÍCULA + TEMPERADO 4MM), COR PRATA, INCLUSIVE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE SPIDER GLASS - FIXO (1,1x15) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 29.538,49	R\$ 29.538,49
CUSTO TOTAL							R\$ 29.538,49
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1006	BASE	F01 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO (TEMPERADO 4MM + PELÍCULA + TEMPERADO 4MM), COR PRATA, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FIXO (0,9x7) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2177	PRÓPRIO	F01 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO (TEMPERADO 4MM + PELÍCULA + TEMPERADO 4MM), COR PRATA, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FIXO (0,9x7) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 11.278,33	R\$ 11.278,33
CUSTO TOTAL							R\$ 11.278,33
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1007	BASE	J09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1,5x1,2) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL I, HOMOLOGADO, 18MM, COM PELÍCULA INSULFILM ESPELHADA COR PRATA, 97% DE REJEIÇÃO À LUZ INFRAVERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000	R\$ 23,08	R\$ 138,48



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	PFPI_2178	PRÓPRIO	J09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1,5x1,2) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL I, HOMOLOGADO, 18MM, COM PELÍCULA INSULFILM ESPELHADA COR PRATA, 97% DE REJEIÇÃO À LUZ INFRAVERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 6.090,00	R\$ 6.090,00
CUSTO TOTAL							R\$ 6.228,48
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1008	BASE	J09-A - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. ABERTURA DE 15 CM PARA PASSAGEM DE MATERIAIS - FIXA (1,5x0,95) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 23,08	R\$ 184,64
MATERIAL	PFPI_2179	PRÓPRIO	J09-A - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. ABERTURA DE 15 CM PARA PASSAGEM DE MATERIAIS - FIXA (1,5x0,95) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 11.862,50	R\$ 11.862,50
CUSTO TOTAL							R\$ 12.047,14
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1009	BASE	J15 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (3x1) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,08	R\$ 92,32
MATERIAL	PFPI_2180	PRÓPRIO	J15 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (3x1) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 1.723,15	R\$ 1.723,15
CUSTO TOTAL							R\$ 1.815,47
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1010	BASE	J20 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. ABERTURA DE 15 CM PARA PASSAGEM DE DOCUMENTOS - FIXA (4x0,95) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 23,08	R\$ 115,40
MATERIAL	PFPI_2181	PRÓPRIO	J20 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. ABERTURA DE 15 CM PARA PASSAGEM DE DOCUMENTOS - FIXA (4x0,95) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 2.182,66	R\$ 2.182,66
CUSTO TOTAL							R\$ 2.298,06
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1011	BASE	V03 - VENEZIANA FIXA, TIPO VENTILADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1,1x1,1) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,08	R\$ 92,32
MATERIAL	PFPI_2184	PRÓPRIO	V03 - VENEZIANA FIXA, TIPO VENTILADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1,1x1,1) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 1.026,71	R\$ 1.026,71
CUSTO TOTAL							R\$ 1.119,03
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1012	BASE	V04 - VENEZIANA FIXA, TIPO VENTILADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1,1x1,5) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,08	R\$ 92,32
MATERIAL	PFPI_2185	PRÓPRIO	V04 - VENEZIANA FIXA, TIPO VENTILADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1,1x1,5) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 1.569,15	R\$ 1.569,15
CUSTO TOTAL							R\$ 1.661,47
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1013	BASE	CAIXILHO METÁLICO, CHAPA DE AÇO #18", PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO LINHA AUTOMOTIVA SOBRE FUNDO PRIMER COR CINZA BRILHANTE - FIXA (1x0,8) M - VIDRO IMPRESSO, ARAMADO - MALHA QUADRADA DE ARAME DE AÇO COM ESPAÇAMENTO DE 1/2". ESP 7MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 23,08	R\$ 46,16
MATERIAL	PFPI_2186	PRÓPRIO	CAIXILHO METÁLICO, CHAPA DE AÇO #18", PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO LINHA AUTOMOTIVA SOBRE FUNDO PRIMER COR CINZA BRILHANTE - FIXA (1x0,8) M - VIDRO IMPRESSO, ARAMADO - MALHA QUADRADA DE ARAME DE AÇO COM ESPAÇAMENTO DE 1/2". ESP 7MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 720,00	R\$ 720,00
CUSTO TOTAL							R\$ 766,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1014	BASE	J04-A - CAIXILHO METÁLICO, CHAPA DE AÇO #18", PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO LINHA AUTOMOTIVA SOBRE FUNDO PRIMER COR CINZA BRILHANTE - FIXA (2,65x0,8) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 23,08	R\$ 184,64
MATERIAL	PFPI_2187	PRÓPRIO	J04-A - CAIXILHO METÁLICO, CHAPA DE AÇO #18", PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO LINHA AUTOMOTIVA SOBRE FUNDO PRIMER COR CINZA BRILHANTE - FIXA (2,65x0,8) M - VIDRO BLINDADO NÍVEL III, HOMOLOGADO, ≥ 51MM, PELÍCULA PRATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 13.780,00	R\$ 13.780,00
CUSTO TOTAL							R\$ 13.964,64
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1015	BASE	V01 - VENEZIANA FIXA, TIPO VENTILADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1x0,8) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 23,08	R\$ 46,16
MATERIAL	PFPI_2182	PRÓPRIO	V01 - VENEZIANA FIXA, TIPO VENTILADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1x0,8) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 724,15	R\$ 724,15
CUSTO TOTAL							R\$ 770,31

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1016	BASE	V02 - VENEZIANA FIXA, TIPO VENTILADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1x1,2) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 23,08	R\$ 69,24
MATERIAL	PFPI_2183	PRÓPRIO	V02 - VENEZIANA FIXA, TIPO VENTILADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE - FIXA (1x1,2) M - VIDRO LAMINADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 4MM + PVB INCOLOR 0,38MM + 4MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 988,10	R\$ 988,10
CUSTO TOTAL							R\$ 1.057,34

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1017	BASE	PONTO DE ANCORAGEM INCLUSIVE OLHAL DE ANCORAGEM CERTIFICADO, BEM COMO O KIT COMPLETO (OLHAL + BARRA + CHUMBADOR) EM AÇO INOXIDÁVEL COM CARGA DE TRABALHO DE 1.500 KGF - FORNECIMENTO E EINSTALAÇÃO	UN			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 24,24	R\$ 3,64
MATERIAL	PFPI_2188	PRÓPRIO	KIT COMPLETO DE ANCORAGEM (OLHAL + BARRA + CHUMBADOR + APLICADOR) EM AÇO INOXIDÁVEL COM CARGA DE TRABALHO DE 1.500 KGF	UN	1,00000	R\$ 72,97	R\$ 72,97
CUSTO TOTAL							R\$ 76,61

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93182	BASE	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS E JANELAS	M			
MATERIAL	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M³	0,00190	R\$ 556,91	R\$ 1,06
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08400	R\$ 24,24	R\$ 2,04
MO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200	R\$ 19,02	R\$ 1,94
MATERIAL	92270	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	0,17000	R\$ 111,92	R\$ 19,03
MATERIAL	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	0,49000	R\$ 11,20	R\$ 5,49
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	0,01800	R\$ 602,35	R\$ 10,84
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600	R\$ 10,58	R\$ 0,06
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
CUSTO TOTAL							R\$ 41,77

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	93183	BASE	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS	M			
MATERIAL	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M³	0,00190	R\$ 556,91	R\$ 1,06
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800	R\$ 24,24	R\$ 1,65
MO	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400	R\$ 19,02	R\$ 1,79
MATERIAL	92270	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	0,21700	R\$ 111,92	R\$ 24,29
MATERIAL	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 06/2022	KG	0,79000	R\$ 11,20	R\$ 8,85
MATERIAL	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M³	0,02400	R\$ 602,35	R\$ 14,46
MATERIAL	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00700	R\$ 10,58	R\$ 0,07
MATERIAL	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000	R\$ 0,22	R\$ 1,32
CUSTO TOTAL							R\$ 53,48

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1018	BASE	CATRACA PNE COM CONTROLE DE ACESSO DE PESSOAS VIA BIOMETRIA, CARTÃO DE PROXIMIDADE E SENHA, PODENDO CONTROLAR ACESSOS DE ENTRADA E SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MO	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R\$ 24,53	R\$ 392,48
MO	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 20,06	R\$ 160,48
MATERIAL	PFPI_2189	PRÓPRIO	CATRACA DE AESSO CADEIRANTE IDBLOCK PNE	UN	1,00000	R\$ 12.751,88	R\$ 12.751,88
CUSTO TOTAL							R\$ 12.912,36

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1019	BASE	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF U035 - 48MM ESPESSURA - 1"	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 19,75	R\$ 7,90
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,31	R\$ 9,72
MATERIAL	PFPI_2147	PRÓPRIO	TUBO ARMAFLEX AF U 035 - 48,1MM (1"F-1.3/8"C)	M	1,00000	R\$ 151,70	R\$ 151,70
CUSTO TOTAL							R\$ 161,42

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1020	BASE	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF U042 - 50MM ESPESSURA - 1.1/4"	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 19,75	R\$ 7,90
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,31	R\$ 9,72
MATERIAL	PFPI_2148	PRÓPRIO	TUBO ARMAFLEX AF U 042 - 51,6MM (1.1/4"F-1.5/8"C)	M	1,00000	R\$ 169,97	R\$ 169,97
CUSTO TOTAL							R\$ 179,69

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1021	BASE	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF U048 - 51,5MM ESPESSURA - 1.1/2"	M			



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,75	R\$ 9,88
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,31	R\$ 12,16
MATERIAL	PFPI_2149	PRÓPRIO	TUBO ARMAFLEX AF U 048 - 51,6MM (1.1/2"F-1.7/8"C)	M	1,00000	R\$ 180,21	R\$ 180,21
CUSTO TOTAL							R\$ 192,37
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1022	BASE	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF U060 - 53,5MM ESPESSURA - 2"	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 19,75	R\$ 9,88
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,31	R\$ 12,16
MATERIAL	PFPI_2150	PRÓPRIO	TUBO ARMAFLEX AF U 060 - 53,6MM (2"F-2.3/8"C)	M	1,00000	R\$ 194,60	R\$ 194,60
CUSTO TOTAL							R\$ 206,76
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1023	BASE	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF U028 - 46MM ESPESSURA - 3/4"	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 19,75	R\$ 7,90
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,31	R\$ 9,72
MATERIAL	PFPI_2146	PRÓPRIO	TUBO ARMAFLEX AF U 028 - 46,1MM (3/4"F-1.1/8"C)	M	1,00000	R\$ 141,16	R\$ 141,16
CUSTO TOTAL							R\$ 150,88
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1024	BASE	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 3/8", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 50MM DE ESPESSURA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,12	R\$ 76,48
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MATERIAL	SRCE_408.1	PRÓPRIO	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 3/8", COM CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M	1,00000	R\$ 39,50	R\$ 39,50
MATERIAL	4178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,31000	R\$ 5,57	R\$ 1,73
MATERIAL	3909	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,52170	R\$ 5,86	R\$ 3,06
MATERIAL	3456	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,13400	R\$ 7,38	R\$ 0,99
MATERIAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,03000	R\$ 9,51	R\$ 0,29
MATERIAL	6295	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	0,01180	R\$ 9,55	R\$ 0,11
MATERIAL	9885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	0,51820	R\$ 22,88	R\$ 11,86
MATERIAL	779	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	0,48650	R\$ 4,91	R\$ 2,39
MATERIAL	44397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	0,15000	R\$ 3,06	R\$ 0,46
CUSTO TOTAL							R\$ 230,85
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1025	BASE	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 50MM DE ESPESSURA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 19,12	R\$ 57,36
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 23,50	R\$ 70,50
MATERIAL	SRCE_408.2	PRÓPRIO	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 1/2", COM CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M	1,00000	R\$ 39,50	R\$ 39,50
MATERIAL	4178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,31000	R\$ 5,57	R\$ 1,73
MATERIAL	3909	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,52170	R\$ 5,86	R\$ 3,06
MATERIAL	3456	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	0,13400	R\$ 7,38	R\$ 0,99
MATERIAL	3143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,03000	R\$ 9,51	R\$ 0,29
MATERIAL	6295	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	0,01180	R\$ 9,55	R\$ 0,11
MATERIAL	9885	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	0,51820	R\$ 22,88	R\$ 11,86
MATERIAL	779	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	0,48650	R\$ 4,91	R\$ 2,39
MATERIAL	44397	SINAPI	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	M	0,15000	R\$ 3,06	R\$ 0,46
CUSTO TOTAL							R\$ 188,23
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1026	BASE	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF U018 - 44MM ESPESSURA - 3/8"	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 19,75	R\$ 7,90
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,31	R\$ 9,72
MATERIAL	PFPI_2144	PRÓPRIO	TUBO ARMAFLEX AF U 018 - 44,0MM (3/8"F-3/4"C)	M	1,00000	R\$ 127,73	R\$ 127,73
CUSTO TOTAL							R\$ 137,45
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1027	BASE	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF U022 - 44MM ESPESSURA - 1/2"	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 19,75	R\$ 7,90
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 24,31	R\$ 9,72
MATERIAL	PFPI_2145	PRÓPRIO	TUBO ARMAFLEX AF U 022 - 44,0MM (1/2"F-7/8"C)	M	1,00000	R\$ 133,05	R\$ 133,05
CUSTO TOTAL							R\$ 142,77
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1028	BASE	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 2.1/2", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 50MM DE ESPESSURA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 19,12	R\$ 76,48
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R\$ 23,50	R\$ 94,00
MATERIAL	SRCE_408.3	PRÓPRIO	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 2.1/2", COM CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M	1,00000	R\$ 249,50	R\$ 249,50
CUSTO TOTAL							R\$ 419,98
-							
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1029	BASE	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 3", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 50MM DE ESPESSURA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 19,12	R\$ 95,60
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R\$ 23,50	R\$ 117,50

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	SRCE_408.4	PRÓPRIO	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 3", COM CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M	1,00000	R\$ 306,00	R\$ 306,00
						CUSTO TOTAL	R\$ 519,10
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1030	BASE	TUBO ISOLAMENTO ARMAFLEX AF U064 - 54MM ESPESSURA - 2.1/2"	M			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 19,75	R\$ 15,80
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 24,31	R\$ 19,45
MATERIAL	PFPI_2151	PRÓPRIO	TUBO ARMAFLEX AF U 067 - 53,6MM (2.1/2"C)	M	1,00000	R\$ 206,66	R\$ 206,66
						CUSTO TOTAL	R\$ 226,11
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1031	BASE	MANTA ARMAFLEX NH-25-99/E + NH-25-99/EA - P/ 3"	M²			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,75	R\$ 3,95
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,31	R\$ 4,86
MATERIAL	PFPI_2190	PRÓPRIO	MANTA ARMAFLEX NH-25-99/E + NH-25-99/EA - P/ 3"	M²	1,00000	R\$ 40,28	R\$ 40,28
						CUSTO TOTAL	R\$ 45,14
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1032	BASE	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 5", COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA DE 50MM DE ESPESSURA - INCLUINDO CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 19,12	R\$ 152,96
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000	R\$ 23,50	R\$ 188,00
MATERIAL	SRCE_408.5	PRÓPRIO	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO SCH40 S/COSTURA - Ø 5", COM CONEXÕES, SOLDAS, COLAS, FITAS, SUPORTES E DEMAIS ACESSÓRIOS	M	1,00000	R\$ 769,00	R\$ 769,00
						CUSTO TOTAL	R\$ 1.109,96
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_1033	BASE	MANTA ARMAFLEX NH-25-99/E + NH-25-99/EA - P/ 5"	M²			
MO	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 19,75	R\$ 3,95
MO	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,31	R\$ 4,86
MATERIAL	PFPI_2190	PRÓPRIO	MANTA ARMAFLEX NH-25-99/E + NH-25-99/EA - P/ 3"	M²	1,00000	R\$ 40,28	R\$ 40,28
						CUSTO TOTAL	R\$ 45,14
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	74022/058	BASE	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN			
MO	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 29,54	R\$ 29,54
MO	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 20,02	R\$ 20,02
						CUSTO TOTAL	R\$ 49,56
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	68.01.04	BASE	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPOS DE PROVA CILÍNDRICOS - CIMENTO PORTLAND (NBR 7215:2019)	UN			
MO	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60000	R\$ 29,54	R\$ 106,34
MO	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80000	R\$ 20,02	R\$ 36,04
						CUSTO TOTAL	R\$ 142,38
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	31260	BASE	ENSAIOS E PROVAS DE CARGA ESTATICA CAPACIDADE DE CARGA E DESEMPENHO	UN			
MO	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200	R\$ 112,47	R\$ 6,97
MO	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300	R\$ 30,88	R\$ 2,56
MATERIAL	PFPI_3010	PRÓPRIO	CONTROLE TECNOLÓGICO - DOSAGEM DE CONCRETO CÁLCULO DE DOSAGEM RACIONAL	UN	1,00000	R\$ 1.550,00	R\$ 1.550,00
						CUSTO TOTAL	R\$ 1.559,54
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5001	BASE	LOCKER EM MDF, COR CINZA, DIMENSÕES (L x P x H) 4,30 x 0,45 x 1,62M. 40 PORTAS COM PORTA-CADEADO. 40 NICHOS.	UN			
MATERIAL	PFPI_2193	PRÓPRIO	LOCKER EM MDF, COR CINZA, DIMENSÕES (L x P x H) 4,30 x 0,45 x 1,62M. 40 PORTAS COM PORTA-CADEADO. 40 NICHOS.	UN	1,00000	R\$ 10.000,22	R\$ 10.000,22
						CUSTO TOTAL	R\$ 10.000,22
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5002	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 3,50 x 0,68 x 0,58M, 6 NICHOS, INCLUSIVE PRATELEIRAS E GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2194	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 3,50 x 0,68 x 0,58M, 6 NICHOS, INCLUSIVE PRATELEIRAS E GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 4.489,16	R\$ 4.489,16
						CUSTO TOTAL	R\$ 4.489,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5003	BASE					

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5006	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 2,33 x 0,68 x 0,60M, 4 NICHOS, INCLUSIVE PRATELEIRAS E GAVETEIRO COM 3 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2198	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 2,33 x 0,68 x 0,60M, 4 NICHOS, INCLUSIVE PRATELEIRAS E GAVETEIRO COM 3 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 3.729,16	R\$ 3.729,16
CUSTO TOTAL							R\$ 3.729,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5007	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 7,20 x 0,70 x 0,60M, 10 NICHOS, INCLUSIVE PRATELEIRAS E 2 GAVETEIROS COM 8 GAVETAS AO TODO	UN			
MATERIAL	PFPI_2199	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 7,20 x 0,70 x 0,60M, 10 NICHOS, INCLUSIVE PRATELEIRAS E 2 GAVETEIROS COM 8 GAVETAS AO TODO	UN	1,00000	R\$ 5.989,16	R\$ 5.989,16
CUSTO TOTAL							R\$ 5.989,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5008	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 3,55 x 0,68 x 0,60M, 6 NICHOS, INCLUSIVE PRATELEIRAS E GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2200	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 3,55 x 0,68 x 0,60M, 6 NICHOS, INCLUSIVE PRATELEIRAS E GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 4.329,16	R\$ 4.329,16
CUSTO TOTAL							R\$ 4.329,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5009	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 1,50 x 0,68 x 0,60M, 2 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2201	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 1,50 x 0,68 x 0,60M, 2 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 2.726,24	R\$ 2.726,24
CUSTO TOTAL							R\$ 2.726,24
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5010	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 2,30 x 0,68 x 0,60M, 4 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2202	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 2,30 x 0,68 x 0,60M, 4 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 3.729,16	R\$ 3.729,16
CUSTO TOTAL							R\$ 3.729,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5011	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 2,00 x 0,68 x 0,60M, 3 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2203	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 2,00 x 0,68 x 0,60M, 3 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 3.889,16	R\$ 3.889,16
CUSTO TOTAL							R\$ 3.889,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5012	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 3,48 x 0,68 x 0,60M, 7 NICHOS	UN			
MATERIAL	PFPI_2204	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 3,48 x 0,68 x 0,60M, 7 NICHOS	UN	1,00000	R\$ 4.431,16	R\$ 4.431,16
CUSTO TOTAL							R\$ 4.431,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5013	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 3,55 x 0,68 x 0,60M, 6 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2205	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 3,55 x 0,68 x 0,60M, 6 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 4.489,16	R\$ 4.489,16
CUSTO TOTAL							R\$ 4.489,16
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5014	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 9,00 x 0,68 x 0,60M, 10 NICHOS, INCLUSIVE 2 GAVETEIROS COM 4 GAVETAS, CADA	UN			
MATERIAL	PFPI_2206	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 9,00 x 0,68 x 0,60M, 10 NICHOS, INCLUSIVE 2 GAVETEIROS COM 4 GAVETAS, CADA	UN	1,00000	R\$ 6.306,56	R\$ 6.306,56
CUSTO TOTAL							R\$ 6.306,56
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5015	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 4,00 x 0,68 x 0,60M, 4 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2207	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 4,00 x 0,68 x 0,60M, 4 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 3.950,24	R\$ 3.950,24
CUSTO TOTAL							R\$ 3.950,24
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5016	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 8,83 x 0,68 x 0,60M, 8 NICHOS, INCLUSIVE 2 GAVETEIROS COM 4 GAVETAS, CADA	UN			
MATERIAL	PFPI_2208	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 8,83 x 0,68 x 0,60M, 8 NICHOS, INCLUSIVE 2 GAVETEIROS COM 4 GAVETAS, CADA	UN	1,00000	R\$ 6.432,60	R\$ 6.432,60
CUSTO TOTAL							R\$ 6.432,60
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5017	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 4,38 x 0,68 x 0,60M, 3 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2209	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 4,38 x 0,68 x 0,60M, 3 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 4.179,02	R\$ 4.179,02
CUSTO TOTAL							R\$ 4.179,02
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE		





REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5020	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 2,30 x 0,68 x 0,60M, 3 NICHOS	UN			
MATERIAL	PFPI_2212	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 2,30 x 0,68 x 0,60M, 3 NICHOS	UN	1,00000	R\$ 3.586,86	R\$ 3.586,86
CUSTO TOTAL							R\$ 3.586,86
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5021	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 5,50 x 0,68 x 0,60M, 10 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2213	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 5,50 x 0,68 x 0,60M, 10 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 5.992,80	R\$ 5.992,80
CUSTO TOTAL							R\$ 5.992,80
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5022	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 4,00 x 0,68 x 0,60M, 7 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2214	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 4,00 x 0,68 x 0,60M, 7 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 5.093,65	R\$ 5.093,65
CUSTO TOTAL							R\$ 5.093,65
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5023	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 4,00 x 0,68 x 0,60M, 8 NICHOS	UN			
MATERIAL	PFPI_2215	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 4,00 x 0,68 x 0,60M, 8 NICHOS	UN	1,00000	R\$ 4.384,26	R\$ 4.384,26
CUSTO TOTAL							R\$ 4.384,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5024	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 6,05 x 0,68 x 0,60M, 8 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 3 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2216	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 6,05 x 0,68 x 0,60M, 8 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 3 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 5.915,26	R\$ 5.915,26
CUSTO TOTAL							R\$ 5.915,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5025	BASE	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 5,94 x 0,68 x 0,60M, 8 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN			
MATERIAL	PFPI_2217	PRÓPRIO	ARMÁRIO EM MDF, COR BRANCA, 5,94 x 0,68 x 0,60M, 8 NICHOS, INCLUSIVE GAVETEIRO COM 4 GAVETAS	UN	1,00000	R\$ 5.224,26	R\$ 5.224,26
CUSTO TOTAL							R\$ 5.224,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	87529	BASE	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M²			
MATERIAL	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,03760	R\$ 588,25	R\$ 22,12
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000	R\$ 24,24	R\$ 11,39
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100	R\$ 19,02	R\$ 3,25
CUSTO TOTAL							R\$ 36,76
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	104237	BASE	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 35 MM. ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	M²			
MATERIAL	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,03930	R\$ 588,25	R\$ 23,12
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53200	R\$ 24,24	R\$ 12,90
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53200	R\$ 19,02	R\$ 10,12
MATERIAL	37411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M²	0,15810	R\$ 26,44	R\$ 4,18
CUSTO TOTAL							R\$ 50,31
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	87535	BASE	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M²			
MATERIAL	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,03760	R\$ 588,25	R\$ 22,12
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32000	R\$ 24,24	R\$ 7,76
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11800	R\$ 19,02	R\$ 2,24
CUSTO TOTAL							R\$ 32,12
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	98688	BASE	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF. 09/2020	M			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10300	R\$ 24,24	R\$ 2,50
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05200	R\$ 19,02	R\$ 0,99
MATERIAL	4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,33000	R\$ 38,56	R\$ 12,72
MATERIAL	39829	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	1,34000	R\$ 56,15	R\$ 75,24
CUSTO TOTAL							R\$ 91,45
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5026	BASE	RODAPÉ PORCELANATO MINIMUM CONCRETO, 80X80CM, RETIFICADO, MARCA ELIANE OU SIMILAR EQUIVALENTE, COM REJUNTE NA COR CINZA PLATINA COM ESPESSURA DE 3MM. COM ALTURA DE 10CM	M			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 24,24	R\$ 4,85
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 19,02	R\$ 1,90
MATERIAL	37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,45000	R\$ 2,18	R\$ 0,98
MATERIAL	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,06000	R\$ 4,16	R\$ 0,25



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
MATERIAL	SRCE_142	PRÓPRIO	PISO PORCELANATO MINIMUM CONCRETO NA, COR CINZA, DIMENSÕES 80X80CM - ELIANE	M²	0,25000	R\$ 90,99	R\$ 22,75
CUSTO TOTAL							R\$ 30,73
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	103356	BASE	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²			
MATERIAL	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,00770	R\$ 588,25	R\$ 4,53
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77000	R\$ 24,24	R\$ 18,66
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38500	R\$ 19,02	R\$ 7,32
MATERIAL	7268	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	18,87000	R\$ 1,04	R\$ 19,62
MATERIAL	34557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000	R\$ 3,61	R\$ 1,52
MATERIAL	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00500	R\$ 38,74	R\$ 0,19
CUSTO TOTAL							R\$ 51,85
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5027	BASE	P24 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 1 FOLHA (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2259	PRÓPRIO	P24 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 1 FOLHA (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 18.117,56	R\$ 18.117,56
CUSTO TOTAL							R\$ 18.117,56
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	101090	BASE	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M²			
MO	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84200	R\$ 24,06	R\$ 20,26
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42100	R\$ 19,02	R\$ 8,01
MATERIAL	366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	0,00400	R\$ 90,00	R\$ 0,36
MATERIAL	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,08600	R\$ 91,17	R\$ 7,84
MATERIAL	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,07000	R\$ 1,00	R\$ 37,07
MATERIAL	4708	SINAPI	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M²	1,00000	R\$ 116,03	R\$ 116,03
CUSTO TOTAL							R\$ 189,57
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	102513	BASE	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96000	R\$ 25,47	R\$ 24,45
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 19,02	R\$ 7,61
MATERIAL	7348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,42700	R\$ 14,83	R\$ 6,33
MATERIAL	12515	SINAPI/ADP	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,23000	R\$ 10,10	R\$ 2,32
CUSTO TOTAL							R\$ 40,71
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	102507	BASE	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M			
MO	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300	R\$ 25,47	R\$ 2,11
MO	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03500	R\$ 19,02	R\$ 0,67
MATERIAL	5330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,00600	R\$ 57,80	R\$ 0,35
MATERIAL	7304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,03200	R\$ 72,99	R\$ 2,34
MATERIAL	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04000	R\$ 10,01	R\$ 0,40
CUSTO TOTAL							R\$ 5,86
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5030	BASE	KIT CERCA ELÉTRICA COM CENTRAL DE CHOQUE 12.000V PULSATIVOS, INCLUSIVE HASTES A CADA 1 METRO E PASSAGEM PARA 6 FIOS, COM SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, PLACA DE ADVERTÊNCIA E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO	M			
EQUIPAMENTO	PFPI_2284	PRÓPRIO	KIT CERCA ELÉTRICA COM CENTRAL DE CHOQUE 12.000V PULSATIVOS, INCLUSIVE HASTES A CADA 1 METRO E PASSAGEM PARA 6 FIOS, COM SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, PLACA DE ADVERTÊNCIA E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO	M	1,00000	R\$ 13,36	R\$ 13,36
CUSTO TOTAL							R\$ 13,36
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5031	BASE	BANDÔ PARA PERSIANA TIPO TELA SOLAR VITA SCREEN 3% INTERIOR/SEMITRANSLÚCIDA, RESISTENTE AO FOGO. COR VERSO: CINZA MÉDIO. COR FRENTE: BRANCA. REF. VTS-263 LINHA STAR DUST. CORTINA ROLÔ - HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR EQUIVALENTE	M			
MO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 24,24	R\$ 12,12
MATERIAL	PFPI_2143.2	PRÓPRIO	BANDÔ PARA PERSIANA TIPO TELA SOLAR VITA SCREEN 3% INTERIOR/SEMITRANSLÚCIDA, RESISTENTE AO FOGO. COR VERSO: CINZA MÉDIO. COR FRENTE: BRANCA. REF. VTS-263 LINHA STAR DUST. CORTINA ROLÔ - HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR EQUIVALENTE	M	1,00000	R\$ 150,00	R\$ 150,00
CUSTO TOTAL							R\$ 150,00
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5032	BASE	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
MO	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020	R\$ 19,12	R\$ 2,11
MO	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020	R\$ 23,50	R\$ 2,59
MATERIAL	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060	R\$ 15,41	R\$ 0,16
MATERIAL	PFPI_2285	PRÓPRIO	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/8 " (REF 1552-B)	UN	1,00000	R\$ 143,00	R\$ 143,00
CUSTO TOTAL							R\$ 147,86
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL



REV02 - NÃO DESONERADA - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA FEDERAL EM TERESINA (SR/PF/PI)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ORÇAMENTO ANALÍTICO

CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5033	BASE	P06-A - PORTA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 18, COM PINTURA AUTOMOTIVA APLICADA SOBRE FUNDO PRIMER - COR BRANCO GELO. - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2286	PRÓPRIO	P06-A - PORTA METÁLICA, CHAPA DE AÇO 18, COM PINTURA AUTOMOTIVA APLICADA SOBRE FUNDO PRIMER - COR BRANCO GELO. - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 3.655,78	R\$ 3.655,78
CUSTO TOTAL							R\$ 3.655,78
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5034	BASE	P08 - KIT PORTA PRONTA LISA SÓLIDA, COR BRANCA, CÓD PA02CBSO PORMADE OU SIMILAR EQUIVALENTE. DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BARRA DE APOIO - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2244	PRÓPRIO	P08 - KIT PORTA PRONTA LISA SÓLIDA, COR BRANCA, CÓD PA02CBSO PORMADE OU SIMILAR EQUIVALENTE. DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BARRA DE APOIO - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 2.309,12	R\$ 2.309,12
CUSTO TOTAL							R\$ 2.309,12
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5035	BASE	P10 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (1,6x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2246	PRÓPRIO	P10 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (1,6x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 7.746,13	R\$ 7.746,13
CUSTO TOTAL							R\$ 7.746,13
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5036	BASE	P19 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2254	PRÓPRIO	P19 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 8.958,88	R\$ 8.958,88
CUSTO TOTAL							R\$ 8.958,88
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5037	BASE	P22 - PORTA EM GRADIL SECURIFOR BELGO, OU SIMILAR EQUIVALENTE, COR BRANCA - ABRIR - 2 FOLHAS (3x2,6) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2257	PRÓPRIO	P22 - PORTA EM GRADIL SECURIFOR BELGO, OU SIMILAR EQUIVALENTE, COR BRANCA - ABRIR - 2 FOLHAS (3x2,6) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 2.931,50	R\$ 2.931,50
CUSTO TOTAL							R\$ 2.931,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5038	BASE	P27 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2262	PRÓPRIO	P27 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COR PRETA, LINHA III GOLD ALCOA OU SIMILAR EQUIVALENTE. VIDRO TEMPERADO CEBRACE COOL LITE ST 120 REFLETIVO PRATA 10 MM, OU SIMILAR EQUIVALENTE, 2 FOLHAS - ABRIR - 2 FOLHAS (2x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 8.959,88	R\$ 8.959,88
CUSTO TOTAL							R\$ 8.959,88
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5039	BASE	P33 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (0,9x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2267	PRÓPRIO	P33 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (0,9x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 710,33	R\$ 710,33
CUSTO TOTAL							R\$ 710,33
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5040	BASE	P36 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (1x2,5) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2270	PRÓPRIO	P36 - PORTA EM GRADIL METÁLICO SECURIFOR BELGO OU SIMILAR EQUIVALENTE. COR BRANCA - ABRIR - 1 FOLHA (1x2,5) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 939,60	R\$ 939,60
CUSTO TOTAL							R\$ 939,60
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5041	BASE	P44 - METÁLICA, CHAPA DE AÇO 18, COM PINTURA AUTOMOTIVA APLICADA SOBRE FUNDO PRIMER - COR BRANCO GELO. - ABRIR - 1 FOLHA (0,9x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2274	PRÓPRIO	P44 - METÁLICA, CHAPA DE AÇO 18, COM PINTURA AUTOMOTIVA APLICADA SOBRE FUNDO PRIMER - COR BRANCO GELO. - ABRIR - 1 FOLHA (0,9x2,1) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 710,33	R\$ 710,33
CUSTO TOTAL							R\$ 710,33
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇO	PFPI_5042	BASE	P46 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO (TEMPERADO 4MM + PELÍCULA + TEMPERADO 4MM), COR PRATA - ABRIR - 1 FOLHA (0,9x0,9) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
MATERIAL	PFPI_2282	PRÓPRIO	P46 - CAIXILHO DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO (TEMPERADO 4MM + PELÍCULA + TEMPERADO 4MM), COR PRATA - ABRIR - 1 FOLHA (0,9x0,9) M - - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	R\$ 1.450,07	R\$ 1.450,07
CUSTO TOTAL							R\$ 1.450,07

DANIELLE MINDELO  
DE SOUZA  
SANTOS:01063060494

Assinado de forma digital por  
DANIELLE MINDELO DE  
SOUZA SANTOS:01063060494  
Dados: 2023.12.13 09:27:23  
-03'00'