

**ANEXO 09**



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>			
		<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021			
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021			
		<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021			
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		SEINFRA		027.1 - 03/2021			
<b>UNID (M2)</b>	3100,42		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>610.660,02</b>
1.1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE SEGURANÇA DO TRABALHO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA EXECUÇÃO DE PCMAT E PCSMO	SINAPI	MES	1,00	14.132,97	17.922,02	17.922,02
1.1.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	14.132,97	17.922,02	215.064,24
1.1.3	COMP-1	ART DE EXECUÇÃO - TERESINA / CREA-PI	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	233,94	296,66	889,98
1.1.4	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	528,00	78,34	99,34	52.451,52
1.1.5	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	5.801,52	7.356,91	88.282,92
1.1.6	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	2.544,22	3.226,33	38.715,96
1.1.7	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	2.524,11	3.200,82	38.409,84
1.1.8	11867	ARQUEÓLOGO PLENO (NÍVEL SUPERIOR)	ORSE	MES	2,00	5.280,00	6.695,57	13.391,14
1.1.9	971988	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO (MÊS)	COMPOSIÇÃO	MES	12,00	1.767,13	2.240,90	26.890,80
1.1.10	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.280,00	17,72	22,47	118.641,60
<b>2</b>		<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO</b>						<b>313.966,13</b>
<b>2.1</b>		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
2.1.1	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	ORSE	M2	8,00	307,39	389,80	3.118,40

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.1.2	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	SINAPI	UN	1,00	1.938,51	2.458,22	2.458,22
2.1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA	SINAPI	M2	685,00	94,03	119,24	81.679,40
2.1.4	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	SINAPI	M2	47,63	863,10	1.094,50	52.131,04
2.1.5	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	SINAPI	M2	47,63	517,48	656,22	31.255,76
2.1.6	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	SINAPI	M2	17,86	953,02	1.208,52	21.584,17
2.1.7	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS.	SINAPI	M2	53,58	789,93	1.001,71	53.671,62
2.1.8	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	SINAPI	M2	60,40	230,19	291,90	17.630,76
2.1.9	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	SINAPI	M2	10,35	380,13	482,04	4.989,11
2.1.10	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	1.464,43	10,31	13,07	19.140,10
<b>2.2</b>		<b>LOCAÇÃO DE OBRAS</b>						

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.2.1	73992/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	1.613,96	12,85	16,30	26.307,55
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>44.981,96</b>
<b>3.1</b>		<b>LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA</b>						
3.1.1	98525	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	1.011,81	0,29	0,37	374,37
<b>3.2</b>		<b>ESCAVAÇÕES</b>						
3.2.1	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	COMPOSIÇÃO	M3	982,96	2,47	3,13	3.076,66
<b>3.3</b>		<b>ATERRO COMPACTADO</b>						
3.3.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	SINAPI	M3	848,71	24,25	30,75	26.097,83
3.3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	SINAPI	M2	65,68	2,20	2,79	183,25
<b>3.4</b>		<b>BOTA-FORA</b>						
3.4.1	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	COMPOSIÇÃO	M3	614,91	18,63	23,62	14.524,25
3.4.2	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	COMPOSIÇÃO	M3	614,91	0,93	1,18	725,60

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>4</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>436.767,61</b>
<b>4.1</b>		<b>FUNDAÇÕES DIRETAS</b>						
4.1.1	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	COMPOSIÇÃO	M2	267,50	4,18	5,30	1.417,75
4.1.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA (5CM), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	COMPOSIÇÃO	M3	13,38	561,45	711,97	9.526,16
4.1.3	COMP-2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	206,00	113,80	144,31	29.727,86
4.1.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	101,00	18,01	22,84	2.306,84
4.1.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	3.027,00	12,92	16,38	49.582,26
4.1.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.634,00	12,42	15,75	25.735,50
4.1.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	101,03	423,98	537,65	54.318,78
4.1.8	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	COMPOSIÇÃO	M3	101,03	92,32	117,07	11.827,58

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>4.2</b>		<b>CINTAS E BALDRAMES</b>						
4.2.1	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	COMPOSIÇÃO	M2	55,38	4,18	5,30	293,51
4.2.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	COMPOSIÇÃO	M3	2,77	561,45	711,97	1.972,16
4.2.3	COMP-2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	332,27	113,80	144,31	47.949,88
4.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	458,00	18,01	22,84	10.460,72
4.2.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	601,00	17,49	22,18	13.330,18
4.2.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	8,00	16,77	21,27	170,16
4.2.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	557,00	15,17	19,24	10.716,68
4.2.8	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	214,00	12,92	16,38	3.505,32
4.2.9	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	345,00	12,42	15,75	5.433,75

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.2.10	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	26,00	14,05	17,82	463,32
4.2.11	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	M3	33,23	423,98	537,65	17.866,11
4.2.12	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	COMPOSIÇÃO	M3	33,23	92,32	117,07	3.890,24
<b>4.3</b>		<b>CISTERNAS</b>						
4.3.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	9,48	86,61	109,83	1.041,19
4.3.2	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES.	SINAPI	M2	304,67	14,95	18,96	5.776,54
4.3.3	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M2	84,34	232,82	295,24	24.900,54
4.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	267,00	15,99	20,28	5.414,76

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.3.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.192,00	15,99	20,28	24.173,76
4.3.6	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	17,00	15,62	19,81	336,77
4.3.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	750,00	14,27	18,10	13.575,00
4.3.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.118,00	12,19	15,46	17.284,28
4.3.9	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	448,00	11,84	15,01	6.724,48
4.3.10	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	25,68	483,41	613,01	15.742,10



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
4.3.11	COMP-3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÃO	M3	36,21	463,95	588,33	21.303,43	
<b>5</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>369.314,19</b>	
5.1	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	1.852,06	71,75	90,99	168.518,94	
5.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.	SINAPI	M	783,20	20,84	26,43	20.699,98	
5.3	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	124,32	101,97	129,31	16.075,82	
5.4	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	SINAPI	M2	850,18	85,48	108,40	92.159,51	
5.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	SINAPI	M	62,86	64,91	82,31	5.174,34	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.6	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	SINAPI	M	33,34	82,51	104,63	3.488,78
5.7	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	SINAPI	M	44,62	70,27	89,11	3.975,73
5.8	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	SINAPI	M	42,48	68,01	86,24	3.663,48
5.9	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	SINAPI	M	210,39	81,74	103,65	21.807,13
5.10	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	SINAPI	M	168,42	76,19	96,62	16.272,74
5.11	COMP-4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	COMPOSIÇÃO	M	273,03	38,91	49,34	13.471,40
5.12	73937/3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M2	24,00	113,87	144,40	3.465,60
5.13	72175	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE ACO	COMPOSIÇÃO	M2	0,75	568,56	720,99	540,74
<b>6</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>1.521.805,16</b>
<b>6.1</b>		<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>						
<b>6.1.1</b>		<b>PILARES</b>						

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.1.1	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M2	97,97	237,71	301,44	29.532,08	
6.1.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	140,00	15,99	20,28	2.839,20	
6.1.1.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	868,00	15,99	20,28	17.603,04	
6.1.1.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	37,00	15,62	19,81	732,97	
6.1.1.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	301,00	14,27	18,10	5.448,10	
6.1.1.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.581,00	12,19	15,46	24.442,26	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.1.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	323,00	11,84	15,01	4.848,23	
6.1.1.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	743,00	13,58	17,22	12.794,46	
6.1.1.9	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	468,00	13,40	16,99	7.951,32	
6.1.1.10	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÃO	M3	45,89	466,99	592,19	27.175,60	
<b>6.1.2</b>		<b>VIGAS</b>							
6.1.2.1	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. (INCLUSO ESCORAMENTO)	SINAPI	M2	780,42	102,02	129,37	100.962,94	
6.1.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	121,00	15,99	20,28	2.453,88	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.2.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.929,00	15,99	20,28	39.120,12
6.1.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	391,00	15,62	19,81	7.745,71
6.1.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.383,00	14,27	18,10	25.032,30
6.1.2.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	3.091,00	12,19	15,46	47.786,86
6.1.2.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	2.207,00	11,84	15,01	33.127,07
6.1.2.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	3.002,00	13,58	17,22	51.694,44

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.2.9	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.007,00	13,40	16,99	17.108,93	
6.1.2.10	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÃO	M3	79,81	463,95	588,33	46.954,62	
<b>6.1.3</b>		<b>LAJES</b>							
6.1.3.1	92489	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. (INCLUSO ESCORAMENTO)	COMPOSIÇÃO	M2	1.404,19	33,91	43,00	60.380,17	
6.1.3.2	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M2	51,68	232,82	295,24	15.258,00	
6.1.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	195,00	15,24	19,33	3.769,35	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	206,00	15,04	19,07	3.928,42
6.1.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.281,00	13,79	17,49	22.404,69
6.1.3.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.963,00	11,82	14,99	29.425,37
6.1.3.7	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	187,00	11,57	14,67	2.743,29
6.1.3.8	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	3.676,00	13,40	16,99	62.455,24
6.1.3.9	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM PARA LAJE TRELIÇADA, COMO ARMAÇÃO NEGATIVA.	COMPOSIÇÃO	M2	1.404,19	18,25	23,14	32.492,96

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.3.10	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÃO	M3	174,65	463,95	588,33	102.751,83	
<b>6.1.4</b>		<b>ESCADAS</b>							
6.1.4.1	95938	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. (INCLUSO ESCORAMENTO)	COMPOSIÇÃO	M2	47,61	266,30	337,70	16.077,90	
6.1.4.2	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	196,00	19,75	25,04	4.907,84	
6.1.4.3	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	240,00	17,54	22,24	5.337,60	
6.1.4.4	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	356,00	14,99	19,01	6.767,56	
6.1.4.5	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÃO	M3	6,50	463,95	588,33	3.824,15	
<b>6.1.5</b>		<b>CAIXAS D'ÁGUA</b>							



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.5.1	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. (INCLUSO ESCORAMENTO)	SINAPI	M2	122,44	102,02	129,37	15.840,06
6.1.5.2	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M2	77,42	232,82	295,24	22.857,48
6.1.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	9,00	15,99	20,28	182,52
6.1.5.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	630,00	15,99	20,28	12.776,40
6.1.5.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	120,00	15,62	19,81	2.377,20
6.1.5.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	49,00	14,27	18,10	886,90

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
6.1.5.7	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	451,00	12,19	15,46	6.972,46	
6.1.5.8	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	191,00	11,84	15,01	2.866,91	
6.1.5.9	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	132,00	13,58	17,22	2.273,04	
6.1.5.10	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÃO	M3	22,86	463,95	588,33	13.449,22	
<b>6.2</b>		<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>							
<b>6.2.1</b>		<b>FACHADAS</b>							
6.2.1.1	11914	ESTRUTURA METÁLICA P/ BRISES, EM PERFIS U DOBRADO DE CHAPA UDC 100X50X3 MM (4.50 KG/M) COMPOSTA DE MONTANTES VERTICAIS CONSTITUÍDOS POR 02 PERFIS UDC SOLDADOS ESPAÇADOS DE 1,40M, 02 PERFIS UDC SIMPLES DISTANCIADOS 1,70M, DENSIDADE DE UDC ATÉ 40KG/M2	ORSE	M2	672,47	205,56	260,67	175.292,75	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.2.1.2	11489	BRISE METÁLICO FIXO E LINEAR EM CHAPA MICROPERFURADA ALUMÍNIO PRÉ-PINTADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ORSE	M2	672,47	450,00	570,65	383.745,01
<b>6.2.2</b>		<b>MARQUISES</b>						
6.2.2.1	72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	27,85	124,78	158,23	4.406,71
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>90.238,10</b>
7.1	91332_1	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E ACABAMENTO EM MELAMINA COR CARVALHO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (C01)	COMPOSIÇÃO	UN	58,00	877,51	1.112,77	64.540,66
7.2	91332_2	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E ACABAMENTO MELAMÍNICO, COM CHAPA DE AÇO INOX NA BASE DA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (C02)	COMPOSIÇÃO	UN	16,00	1.266,53	1.606,09	25.697,44

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>8</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>106.851,48</b>
<b>8.1</b>		<b>PORTAS</b>						
8.1.1	91338/1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR DE 1,60X2,10M COM DUAS FOLHAS NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO E VIDRO TRANSPARENTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (C03)	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	1.332,01	1.689,12	6.756,48
8.1.2	90838	PORTA CORTA-FOGO 100X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (C04)	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	1.638,09	2.077,26	12.463,56
8.1.3	90844_1	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS E DIMENSÃO 1,72X2,12M. COM PUXADOR ANTIPÂNICO ROSETA INOX, ASSENTADA EM ALVENARIA.(C05)	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	1.758,95	2.230,52	6.691,56
8.1.4	90844_2	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS E DIMENSÃO 1,80X2,60M. COM PUXADOR ANTI-PÂNICO ROSETA INOX, ASSENTADA EM ALVENARIA.(C06)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	1.919,48	2.434,09	2.434,09
8.1.5	10812	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS (C07)	ORSE	M	1,50	315,73	400,38	600,57
8.1.6	90844_3	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS E DIMENSÃO 1,50X2,10M. COM PUXADOR ANTI-PÂNICO ROSETA INOX, ASSENTADA EM ALVENARIA.(C08)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	1.680,33	2.130,83	2.130,83

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
8.1.7	73933/1	PORTA DE ALUMÍNIO, NA COR BRANCO COM PUXADOR DO TIPO ALAVANCA INOX, ROSETA INOX E FERRAGENS CROMADAS, DE ABRIR UMA FOLHA, DIMENSÃO: 0,90X2,10M (C09)	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	768,17	974,12	1.948,24	
8.1.8	11946	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO (SU01)	ORSE	M2	5,00	313,02	396,94	1.984,70	
<b>8.2</b>		<b>JANELAS</b>							
8.2.1	94575	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VEDAÇÃO EM VIDRO TRANSPARENTE (REF. JC1,JC6,GJ6,GJ7,JC3,JC11,JC10,JC13)	COMPOSIÇÃO	M2	139,26	406,81	515,88	71.841,45	
<b>9</b>		<b>ESQUADRIAS DE VIDRO</b>						<b>738.034,94</b>	
9.1	85010_1	CORTINA DE VIDRO COM BASCULANTE E VEDAÇÃO COM VIDRO FUMÊ (REF. JC4, JC5, JC15, JC16, JC14)	COMPOSIÇÃO	M2	48,68	834,06	1.057,67	51.487,38	
9.2	85010_2	DIVISÓRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA COM VEDAÇÃO EM VIDRO JATEADO (REF. JC9, JC26, JC27)	COMPOSIÇÃO	M2	60,65	544,28	690,20	41.860,63	
9.3	94570_4	VITRINE EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO DUPLO ACÚSTICO TRANSPARENTE SOBRE CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. JC2)	COMPOSIÇÃO	M2	1,43	807,46	1.023,94	1.464,23	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.4	94570_3	VITRINE EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO DE 6MM TRANSPARENTE SOBRE CONTRAMARCO(INCLUSIVE). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.JC7)	COMPOSIÇÃO	M2	2,45	737,48	935,20	2.291,24
9.5	11347	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	ORSE	M2	404,34	1.250,00	1.585,13	640.931,46
<b>10</b>		<b>VIDROS</b>						<b>42.241,44</b>
10.1	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	COMPOSIÇÃO	M2	55,74	597,61	757,83	42.241,44
<b>11</b>		<b>COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>						<b>269.184,89</b>
11.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	SINAPI	M2	742,71	44,03	55,83	41.465,50
11.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	SINAPI	M2	742,71	218,01	276,46	205.329,61
11.3	9077	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	ORSE	M	47,65	95,32	120,88	5.759,93

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.4	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	COMPOSIÇÃO	M	194,87	31,63	40,11	7.816,24
11.5	73882/1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 400 MM	COMPOSIÇÃO	M	167,80	34,57	43,84	7.356,35
11.6	100563	RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATES ARGAMASSA	COMPOSIÇÃO	M2	20,47	56,14	71,19	1.457,26
<b>12</b>		<b>FORROS</b>						<b>116.382,66</b>
12.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SINAPI	M2	1.508,72	60,83	77,14	116.382,66
<b>13</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>607.105,53</b>
13.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	4.296,82	3,43	4,35	18.691,15
13.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM,COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	2.541,21	23,64	29,98	76.185,43

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE BRANCO MATE 15X15 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	M2	245,80	52,60	66,70	16.394,86
13.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	M2	569,29	58,13	73,71	41.962,37
13.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS-30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	M2	156,70	58,13	73,71	11.550,36
13.6	10078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA VENTILADA EM PLACAS DE GRÊS PORCELÂNICO EXTRUDADO (E=16MM), FIXADO COM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO, DA TEMPIO, REF.: GRIS GR02-02	ORSE	M2	262,41	667,48	846,43	222.111,70
13.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 25X25CM - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,32	63,09	80,00	1.145,88
13.8	120173	REVESTIMENTO CERÂMICO 29,5X29,5CM COM EFEITO 3D COM COLA PAREDES SOBRE EMBOCO (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO)	COMPOSIÇÃO	M2	33,48	104,01	131,90	4.416,01



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.9	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	1.561,91	29,59	37,52	58.603,01
13.10	8854	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO E FITA DE BORDO - ACABAMENTO: LINHO	ORSE	M2	872,30	97,74	123,94	108.112,86
13.11	8854	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO E FITA DE BORDO. ACABAMENTO: TEKA PROVENCE	ORSE	M2	25,00	97,74	123,94	3.098,50
13.12	10708	CARPETE , E = 4,5 MM, COLADO SOBRE CIMENTADO, PLASTIFICADO, C/ ADESIVO BASE PVA, EXCLUSIVE CIMENTADO	SINAPI	M2	50,38	44,05	55,86	2.814,23
13.13	5057	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (MARQUISES)	ORSE	M2	27,85	458,82	581,83	16.203,97
13.14	7284	PEITORIL EM GRANITO BRANCO CEARÁ, LARGURA DE 22CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA	ORSE	M	232,36	87,61	111,10	25.815,20
<b>14</b>		<b>PISOS</b>						<b>318.771,05</b>

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	SINAPI	M2	2.386,64	30,41	38,56	92.028,76
14.2	11808	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM NATURAL	ORSE	M2	170,00	96,62	122,52	20.828,40
14.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM POLIDO	SINAPI	M2	1.176,66	116,01	147,11	173.098,45
14.4	7223	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE BERBER POINT 920 DA BEAULIEU E=7MM	ORSE	M²	133,34	126,24	160,08	21.345,07
14.5	7285	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO CEARA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	ORSE	M	7,08	57,46	72,87	515,92
14.6	11903	PISO TÁTIL DIRECIONAL - ELEMENTOS EM INOX (12 PEÇAS/M)	ORSE	M	55,95	154,40	195,79	10.954,45
<b>15</b>		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>						<b>159.771,71</b>
15.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	COMPOSIÇÃO	M2	466,35	1,56	1,98	923,37
15.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	COMPOSIÇÃO	M3	23,32	561,45	711,97	16.601,00

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
15.3	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	SINAPI	M	264,80	37,91	48,07	12.728,91	
15.4	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	COMPOSIÇÃO	M2	828,36	32,25	40,90	33.879,92	
15.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA, MOLDADO "IN LOCO", ESTAMPADO COM DESENHO TIPO ASSENTAMENTO ROMANO, COR CONCRETO NATURAL PARA AS CALÇADAS INTERNAS E EXTERNAS.	SEINFRA	M2	205,63	366,77	465,10	95.638,51	
<b>16</b>		<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS</b>						<b>6.743.746,57</b>	
<b>16.1</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>						<b>482.717,73</b>	
<b>16.1.1</b>		<b>ÁGUA FRIA</b>							
<b>16.1.1.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>							
16.1.1.1.1	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	35,00	4,98	6,32	221,20	
16.1.1.1.2	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	12,69	16,09	128,72	
16.1.1.1.3	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60MM (2")	SEINFRA	UN	4,00	18,74	23,76	95,04	
16.1.1.1.4	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	SINAPI	UN	13,00	44,60	56,56	735,28	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.1.1.5	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	SINAPI	UN	24,00	18,81	23,85	572,40	
16.1.1.1.6	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	3,00	7,99	10,13	30,39	
16.1.1.1.7	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1.549,00	15,89	20,15	31.212,35	
16.1.1.1.8	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	328,00	23,50	29,80	9.774,40	
16.1.1.1.9	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	649,00	14,81	18,78	12.188,22	
16.1.1.1.10	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	288,00	17,02	21,58	6.215,04	
16.1.1.1.11	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	288,00	46,89	59,46	17.124,48	
16.1.1.1.12	11880	CAIXA SIFONADA, COM TAMPA CEGA, DE 250X230X75MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	74,83	94,89	189,78	
16.1.1.1.13	7752	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	COMPOSIÇÃO	UN	73,00	75,69	95,98	7.006,54	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.1.1.14	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	216,00	13,96	17,70	3.823,20	
16.1.1.1.15	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	26,00	30,13	38,21	993,46	
16.1.1.1.16	89432_1	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	101,00	33,78	42,84	4.326,84	
16.1.1.1.17	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	37,00	34,97	44,35	1.640,95	
16.1.1.1.18	90375_1	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	5,98	7,58	30,32	
16.1.1.1.19	90375_2	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	11,00	9,16	11,62	127,82	
16.1.1.1.20	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	8,00	7,10	9,00	72,00	
16.1.1.1.21	90375_3	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	10,79	13,68	54,72	
16.1.1.1.22	90375_4	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	8,52	10,80	43,20	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.1.1.23	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	28,00	4,51	5,72	160,16	
16.1.1.1.24	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	12,00	6,94	8,80	105,60	
16.1.1.1.25	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	10,01	12,69	38,07	
16.1.1.1.26	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	11,89	15,08	45,24	
16.1.1.1.27	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	110,41	140,01	560,04	
16.1.1.1.28	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	73,00	5,34	6,77	494,21	
16.1.1.1.29	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	24,00	6,52	8,27	198,48	
16.1.1.1.30	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	10,89	13,81	55,24	
16.1.1.1.31	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	19,10	24,22	72,66	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.1.1.32	89443_1	TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	10,00	13,10	16,61	166,10	
16.1.1.1.33	89443_2	TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	17,38	22,04	88,16	
16.1.1.1.34	89443_3	TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	25,95	32,91	197,46	
<b>16.1.1.2</b>		<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>							
16.1.1.2.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM DESCARGA EMBUTIDA DE DUPLO ACIONAMENTO 6 OU 10 LITROS, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	35,00	1.025,48	1.300,41	45.514,35	
16.1.1.2.2	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	20,00	56,65	71,84	1.436,80	
16.1.1.2.3	95542	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	20,00	47,52	60,26	1.205,20	
16.1.1.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO BRANCO CEARÁ PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M, COM CUBA DE SEMI-ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	20,00	946,52	1.200,28	24.005,60	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.1.2.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - DE CANTO	SEINFRA	UN	11,00	605,53	767,87	8.446,57
16.1.1.2.6	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	UN	31,00	183,14	232,24	7.199,44
16.1.1.2.7	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	120,03	152,21	1.217,68
16.1.1.2.8	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	18,00	120,03	152,21	2.739,78
16.1.1.2.9	2024	CHUVEIRO SIMPLES ARTICULADO, DE METAL CROMADO, (DECA REF1995), C/ REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA C40 REF1416) OU SIMILARES	ORSE	UN	1,00	386,10	489,61	489,61
16.1.1.2.10	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	20,00	77,04	97,69	1.953,80
16.1.1.2.11	9502	DUCHA P/ WC METALICA (INSTALADO)	ORSE	UN	35,00	224,97	285,28	9.984,80
16.1.1.2.12	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	433,55	549,78	1.099,56
16.1.1.2.13	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	SINAPI	UN	2,00	778,45	987,15	1.974,30



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.1.2.14	466	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 20.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	7.689,00	9.750,42	19.500,84	
16.1.1.2.15	8492	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	ORSE	UN	12,00	173,04	219,43	2.633,16	
16.1.1.2.16	12122	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	ORSE	UN	6,00	165,24	209,54	1.257,24	
<b>16.1.1.3</b>		<b>REGISTRO DE PRESSÃO</b>							
16.1.1.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	SINAPI	UN	13,00	72,36	91,76	1.192,88	
<b>16.1.1.4</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA</b>							
16.1.1.4.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	SINAPI	UN	2,00	34,10	43,24	86,48	
16.1.1.4.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	13,00	67,81	85,99	1.117,87	
16.1.1.4.3	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00	139,86	177,36	1.241,52	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.1.4.4	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	99,97	126,77	380,31	
16.1.1.4.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	SINAPI	UN	7,00	76,21	96,64	676,48	
16.1.1.4.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	13,00	106,91	135,57	1.762,41	
<b>16.1.1.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>							
16.1.1.5.1	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	61,21	77,62	232,86	
16.1.1.5.2	94797	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	SINAPI	UN	3,00	25,87	32,81	98,43	
16.1.1.5.3	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	1.437,63	1.823,06	3.646,12	
16.1.1.5.4	6801	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, 3.000 LITROS	ORSE	UN	1,00	3.398,76	4.309,97	4.309,97	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
<b>16.1.2</b>		<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							
<b>16.1.2.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>							
16.1.2.1.1	91791	(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.	SINAPI	M	40,00	79,04	100,23	4.009,20	
16.1.2.1.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	M	41,00	37,49	47,54	1.949,14	
16.1.2.1.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	M	50,00	21,69	27,51	1.375,50	
16.1.2.1.4	10050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 600MM (24"), P/SISTEMAS DRENAGEM	ORSE	M	34,00	888,06	1.126,15	38.289,10	
16.1.2.1.5	10049	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 450MM (18"), P/SISTEMAS DRENAGEM,	ORSE	M	26,00	583,47	739,90	19.237,40	
16.1.2.1.6	10052	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 900MM, P/SISTEMAS DRENAGEM,	ORSE	M	18,00	1.521,37	1.929,25	34.726,50	
16.1.2.1.7	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	4,00	113,13	143,46	573,84	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.2.1.8	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	6,00	92,62	117,45	704,70	
16.1.2.1.9	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	6,00	35,24	44,69	268,14	
16.1.2.1.10	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	4,00	28,10	35,63	142,52	
16.1.2.1.11	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	5,86	7,43	29,72	
16.1.2.1.12	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	110,41	140,01	560,04	
16.1.2.1.13	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SINAPI	UN	3,00	7,13	9,04	27,12	
16.1.2.1.14	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	3,00	20,40	25,87	77,61	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.2.1.15	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	11,54	14,63	87,78	
16.1.2.1.16	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	6,00	65,13	82,59	495,54	
16.1.2.1.17	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SINAPI	UN	6,00	109,51	138,87	833,22	
16.1.2.1.18	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00	9,44	11,97	83,79	
16.1.2.1.19	53099	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	25,16	31,91	95,73	
16.1.2.1.20	53099_1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	34,66	43,95	131,85	
<b>16.1.2.2</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>							
16.1.2.2.1	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	14,00	229,14	290,57	4.067,98	
16.1.2.2.2	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	7,00	71,03	90,07	630,49	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.2.2.3	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	SINAPI	UN	8,00	7,06	8,95	71,60	
16.1.2.2.4	759	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO DE DRENAGEM/ESTAÇÃO ELEVATÓRIA/REUSO 2,0 CV - TRIFÁSICA	SINAPI	UN	2,00	4.806,00	6.094,49	12.188,98	
<b>16.1.3</b>		<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>							
<b>16.1.3.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>							
16.1.3.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	15,00	14,33	18,17	272,55	
16.1.3.1.2	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	M	190,00	10,40	13,19	2.506,10	
16.1.3.1.3	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	M	31,00	16,73	21,22	657,82	
16.1.3.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	549,00	42,60	54,02	29.656,98	
16.1.3.1.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	115,00	49,17	62,35	7.170,25	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.3.1.6	89731	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.	SINAPI	UN	110,00	8,65	10,97	1.206,70	
16.1.3.1.7	89724	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.	SINAPI	UN	154,00	7,85	9,95	1.532,30	
16.1.3.1.8	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	11,73	14,87	59,48	
16.1.3.1.9	89744	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.	SINAPI	UN	48,00	19,62	24,88	1.194,24	
16.1.3.1.10	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	20,00	69,56	88,21	1.764,20	
16.1.3.1.11	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	15,00	73,90	93,71	1.405,65	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.1.3.1.12	89746	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.	SINAPI	UN	35,00	19,57	24,82	868,70	
16.1.3.1.13	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	8,00	15,89	20,15	161,20	
16.1.3.1.14	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	UN	52,00	6,43	8,15	423,80	
16.1.3.1.15	89726	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.	SINAPI	UN	26,00	5,54	7,03	182,78	
16.1.3.1.16	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	26,00	39,83	50,51	1.313,26	
16.1.3.1.17	145683	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	25,67	32,55	195,30	
16.1.3.1.18	89784	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.	SINAPI	UN	100,00	16,37	20,76	2.076,00	
16.1.3.1.19	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	11,00	57,82	73,32	806,52	



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.3.1.20	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	7,00	15,10	19,15	134,05
16.1.3.1.21	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	5,89	7,47	29,88
16.1.3.1.22	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	5,00	4,82	6,11	30,55
16.1.3.1.23	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	M	11,00	10,40	13,19	145,09
16.1.3.1.24	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	4,00	9,22	11,69	46,76
16.1.3.1.25	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	UN	20,00	22,89	29,03	580,60
16.1.3.1.26	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	UN	33,00	28,20	35,76	1.180,08

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.3.1.27	89833_1	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	27,58	34,97	209,82
16.1.3.1.28	89829_1	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	22,68	28,76	172,56
16.1.3.1.29	89862_1	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	COMPOSIÇÃO	UN	12,00	76,02	96,40	1.156,80
16.1.3.1.30	1208	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO, D=150X100MM	ORSE	UN	20,00	60,22	76,36	1.527,20
16.1.3.1.31	1582	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	ORSE	UN	19,00	14,93	18,93	359,67
16.1.3.1.32	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100MM SOLD.	SEINFRA	UN	8,00	15,44	19,58	156,64
16.1.3.1.33	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50MM-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	6,00	7,61	7,61
<b>16.1.3.2</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>						

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.3.2.1	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	229,14	290,57	1.162,28
16.1.3.2.2	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	396,62	502,95	1.508,85
16.1.3.2.3	522265	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	COMPOSIÇÃO	UN	22,00	7,80	9,89	217,58
<b>16.1.4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
<b>16.1.4.1</b>		<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>						
16.1.4.1.1	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	SEINFRA	M	85,00	208,49	264,39	22.473,15
16.1.4.1.2	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	676,74	858,17	11.156,21
16.1.4.1.3	238093	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM,CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	412,50	523,09	1.046,18
16.1.4.1.4	74166/2	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSIÇÃO	UN	14,00	404,48	512,92	7.180,88

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.4.1.5	73963/9	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 110CM, PROF = 170CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	1.676,61	2.126,11	6.378,33
16.1.4.1.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	243,50	308,78	617,56
16.1.4.1.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	14,00	260,87	330,81	4.631,34
<b>16.1.5</b>		<b>DRENOS DE CONDICIONADORES DE AR</b>						
16.1.5.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	99,00	10,22	12,96	1.283,04
16.1.5.2	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	32,00	3,04	3,86	123,52
16.1.5.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	124,00	3,90	4,95	613,80
16.1.5.4	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	35,00	6,41	8,13	284,55
<b>16.2</b>		<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>159.002,44</b>
<b>16.2.1</b>		<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
<b>16.2.1.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO</b>						

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.2.1.1.1	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	105,00	124,65	158,07	16.597,35	
16.2.1.1.2	92336_1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 75 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M	95,00	164,49	208,59	19.816,05	
16.2.1.1.3	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	5,00	101,03	128,12	640,60	
16.2.1.1.4	92335_1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 40 (1.1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M	34,00	72,56	92,01	3.128,34	
16.2.1.1.5	92335_2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 32 (1.1/4"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M	17,00	63,60	80,65	1.371,05	
16.2.1.1.6	92335_3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M	56,00	52,12	66,09	3.701,04	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.2.1.1.7	92337_1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M	34,00	224,22	284,33	9.667,22	
16.2.1.1.8	94471_1	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	17,00	29,67	37,62	639,54	
16.2.1.1.9	672043	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'	COMPOSIÇÃO	UN	8,00	233,72	296,38	2.371,04	
16.2.1.1.10	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	67,59	85,71	257,13	
16.2.1.1.11	231112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	200,75	254,57	254,57	
16.2.1.1.12	854519	CHUMBADOR DE ACO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA	COMPOSIÇÃO	UN	53,00	53,56	67,92	3.599,76	
16.2.1.1.13	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	32,00	12,58	15,95	510,40	
16.2.1.1.14	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	COMPOSIÇÃO	M2	9,00	23,47	29,76	267,84	
<b>16.2.1.2</b>		<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>							

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.2.1.2.1	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	1.303,52	1.652,99	19.835,88
16.2.1.2.2	102493	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMAS	SINAPI	M2	25,00	10,29	13,05	326,25
16.2.1.2.3	11173	BOMBA PARA INCENDIO 7,5 HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	2,00	2.555,86	3.241,09	6.482,18
16.2.1.2.4	101908	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	14,00	181,83	230,58	3.228,12
16.2.1.2.5	101907	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	607,07	769,83	1.539,66
16.2.1.2.6	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	706,82	896,32	896,32
16.2.1.2.7	C4328	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=600 MM	SEINFRA	UN	1,00	815,23	1.033,79	1.033,79
16.2.1.2.8	427003	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIALDE COMBATE A INCENDIO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	89,99	114,12	114,12

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.2.1.2.9	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	10,00	243,57	308,87	3.088,70	
16.2.1.2.10	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	397,42	503,97	503,97	
16.2.1.2.11	12899	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	1,00	89,23	113,15	113,15	
16.2.1.2.12	11824	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL	ORSE	UN	13,00	167,51	212,42	2.761,46	
16.2.1.2.13	9973	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4"	ORSE	UN	288,27	138,85	176,08	50.758,58	
16.2.1.2.14	12895	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA	ORSE	UN	32,00	12,78	16,21	518,72	
16.2.1.2.15	115031	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	COMPOSIÇÃO	UN	18,00	13,94	17,68	318,24	
16.2.1.2.16	388251	VALVULA DE ALÍVIO DN 3" COMPLETA	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	2.876,31	3.647,45	3.647,45	
16.2.1.2.17	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	18,00	22,06	27,97	503,46	
16.2.1.2.18	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	402,54	510,46	510,46	



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FUNTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>16.3</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>						<b>4.497.280,10</b>
<b>16.3.1</b>		<b>ALIMENTADORES DE QUADROS</b>						<b>959.958,04</b>
<b>16.3.1.1</b>		<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>						
16.3.1.1.1	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	63,00	10,73	13,61	857,43
16.3.1.1.2	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	18,00	5,88	7,46	134,28
16.3.1.1.3	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	114,00	13,89	17,61	2.007,54
16.3.1.1.4	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	9,00	14,05	17,82	160,38
16.3.1.1.5	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	45,00	8,89	11,27	507,15
16.3.1.1.6	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	1.999,00	6,90	8,75	17.491,25
16.3.1.1.7	93008	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	SINAPI	M	213,00	11,70	14,84	3.160,92
16.3.1.1.8	93013	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	SINAPI	UN	84,00	10,23	12,97	1.089,48

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.1.1.9	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00	15,67	19,87	139,09
16.3.1.1.10	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	699,00	10,44	13,24	9.254,76
16.3.1.1.11	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	134,00	17,42	22,09	2.960,06
16.3.1.1.12	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	42,00	20,40	25,87	1.086,54
16.3.1.1.13	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	13,00	12,70	16,10	209,30
16.3.1.1.14	3767_1	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 2.1/2", LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	COMPOSIÇÃO	M	483,00	11,97	15,18	7.331,94
16.3.1.1.15	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	120,00	24,32	30,84	3.700,80
16.3.1.1.16	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	40,00	19,77	25,07	1.002,80
16.3.1.1.17	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	344,00	16,18	20,52	7.058,88
16.3.1.1.18	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC,(3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	53,00	29,79	37,78	2.002,34

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.1.1.19	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	15,00	36,92	46,82	702,30	
16.3.1.1.20	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	33,00	24,27	30,78	1.015,74	
16.3.1.1.21	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	325,00	21,18	26,86	8.729,50	
16.3.1.1.22	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	89,00	45,16	57,27	5.097,03	
16.3.1.1.23	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	109,00	37,06	47,00	5.123,00	
16.3.1.1.24	749	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	1,00	65,16	82,63	82,63	
16.3.1.1.25	11286	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 75X50MM	ORSE	UN	1,00	74,39	94,33	94,33	
16.3.1.1.26	11522	CURVA DE INVERSÃO 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	4,00	33,90	42,99	171,96	
16.3.1.1.27	748	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 300 MM	ORSE	UN	17,00	82,91	105,14	1.787,38	
16.3.1.1.28	11290	CURVA DE INVERSÃO 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	5,00	58,63	74,35	371,75	
16.3.1.1.29	11548	CURVA HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00	47,02	59,63	59,63	
16.3.1.1.30	9280	TÊ HORIZONTAL 150 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	4,00	61,38	77,84	311,36	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.1.1.31	9533_2	FLANGE DE LIGAÇÃO 150X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	18,37	23,29	93,16
16.3.1.1.32	4533	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 300 MM	ORSE	UN	7,00	134,73	170,85	1.195,95
16.3.1.1.33	10849	CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	5,00	50,37	63,87	319,35
16.3.1.1.34	7144	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00	62,17	78,84	78,84
16.3.1.1.35	7143	TÊ HORIZONTAL 200 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	4,00	77,37	98,11	392,44
16.3.1.1.36	12924	FLANGE DE LIGAÇÃO 200X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	4,00	13,27	16,83	67,32
16.3.1.1.37	63988	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400 X 50 X 3000 MM (M)	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	96,72	122,65	490,60
16.3.1.1.38	63048_9	CURVA HORIZONTAL LISA P/A ELETROCALHA 400X50MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	86,53	109,73	219,46
16.3.1.1.39	763	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM	ORSE	UN	4,00	146,73	186,07	744,28
16.3.1.1.40	11289	CURVA VERTICAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	2,00	57,37	72,75	145,50
16.3.1.1.41	8101_1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 700 X 100 X 3000 MM	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	372,34	472,16	1.888,64
16.3.1.1.42	63048_1	CURVA VERTICAL EXTERNA LISA P/A ELETROCALHA 700X50MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	176,01	223,20	446,40
16.3.1.1.43	724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	ORSE	UN	1,00	5,92	7,51	7,51

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.1.1.44	725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	ORSE	UN	2,00	6,52	8,27	16,54
16.3.1.1.45	12489	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 4"	ORSE	UN	2,00	27,95	35,44	70,88
16.3.1.1.46	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	233,00	4,07	5,16	1.202,28
16.3.1.1.47	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	233,00	7,80	9,89	2.304,37
16.3.1.1.48	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	316,00	16,11	20,43	6.455,88
<b>16.3.1.2</b>		<b>FIXAÇÃO DE ELETROCALHA</b>						
16.3.1.2.1	7384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	ORSE	M	11,00	22,64	28,71	315,81
16.3.1.2.2	8697	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	9,64	12,22	24,44
16.3.1.2.3	12573	SUPORTE VERTICAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	12,00	11,27	14,29	171,48

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.1.2.4	12976	SUPORE VERTICAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	12,00	13,72	17,40	208,80
16.3.1.2.5	12977	SUPORE VERTICAL 400 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	7,00	15,97	20,25	141,75
16.3.1.2.4	12978	SUPORE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	3,00	14,17	17,97	53,91
16.3.1.2.7	3988	SUPORE VERTICAL 700 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	3,00	14,50	18,39	55,17
<b>16.3.1.3</b>		<b>CABOS</b>						
16.3.1.3.1	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO NA COR PRETA, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	2.648,94	6,92	8,78	23.257,67
16.3.1.3.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	627,00	9,35	11,86	7.436,22
16.3.1.3.3	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	530,00	10,91	13,83	7.329,90
16.3.1.3.4	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	3.503,00	16,70	21,18	74.193,54
16.3.1.3.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1.918,00	26,53	33,64	64.521,52
16.3.1.3.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2.140,00	36,08	45,75	97.905,00

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.1.3.7	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1.796,00	50,88	64,52	115.877,92	
16.3.1.3.8	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1.717,00	69,97	88,73	152.349,41	
16.3.1.3.9	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1.503,00	92,57	117,39	176.437,17	
16.3.1.3.10	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	820,00	120,02	152,20	124.804,00	
<b>16.3.1.4</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>							
16.3.1.4.1	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	17,00	581,90	737,91	12.544,47	
16.3.1.4.2	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	299,32	379,57	1.518,28	
16.3.1.4.3	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	99,11	125,68	502,72	
16.3.1.4.4	629_1	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 300X300X100MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	125,86	159,60	319,20	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.1.4.5	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	28,07	35,60	106,80	
16.3.1.4.6	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	33,05	41,91	41,91	
<b>16.3.2</b>		<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>						<b>861.852,32</b>	
<b>16.3.2.1</b>		<b>RACK E ACESSÓRIOS</b>							
16.3.2.1.1	12781	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44U X 870 MM	ORSE	UN	2,00	2.572,90	3.262,69	6.525,38	
16.3.2.1.2	11419	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	ORSE	UN	2,00	21,15	26,82	53,64	
16.3.2.1.3	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	8,00	861,35	1.092,28	8.738,24	
16.3.2.1.4	COMP-5	SWITCH TIPO 1 - CISCO CATALYST C9200L-48P-4X-E OU SIMILAR EQUIVALENTE	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	47.023,00	55.806,90	111.613,80	
16.3.2.1.5	COMP-6	SWITCH TIPO 2 - CISCO CATALYST C9200L-48T-4X-E OU SIMILAR EQUIVALENTE	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	32.990,00	39.152,53	78.305,06	
16.3.2.1.6	COMP-16	SWITCH TIPO 3 - CISCO CATALYST C9200L-48T-4G-E OU SIMILAR EQUIVALENTE	COMPOSIÇÃO	UN	5,00	24.751,00	29.374,49	146.872,45	
16.3.2.1.7	COMP-17	TRANSCEIVER CISCO SFP+ 10GBASE-SR OU SIMILAR EQUIVALENTE	COMPOSIÇÃO	UN	10,00	1.755,00	2.082,83	20.828,30	



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.2.1.8	12955	PROJETOR PARA DATA-SHOW, FULL HD, 3D, RELAÇÃO DE CONTRASTE 35.000:1, RELAÇÃO DE PROJEÇÃO 16:9/4:3, CONEXÕES HDMI, VGA, RCA, USB, WI-FI, MARCA OPTOMA, EPSON, OU SIMILAR	ORSE	UN	2,00	6.000,00	7.120,80	14.241,60
16.3.2.1.9	39606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	365,00	18,32	21,74	7.935,10
16.3.2.1.10	39607	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	UN	336,00	21,01	24,93	8.376,48
16.3.2.1.11	39611	NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	SINAPI	UN	2,00	107.537,12	127.625,05	255.250,10
16.3.2.1.12	10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 50 PORTAS	ORSE	UN	4,00	417,64	529,61	2.118,44
16.3.2.1.13	8362	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	ORSE	UN	21,00	19,29	24,46	513,66
16.3.2.1.14	11417	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" 1U	ORSE	UN	2,00	156,72	198,74	397,48
16.3.2.1.15	COMP-15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 2.2 KVA COM 06 SAÍDAS 110 V AC	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	2.298,73	2.915,02	5.830,04
16.3.2.1.16	8681	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 450MM	ORSE	UN	1,00	456,08	578,36	578,36
16.3.2.1.17	COMP-9	D.I.O. COMPLETO PARA 12 FIBRAS MULTIMODO, INCLUINDO ACESSÓRIOS (BANDEJAS, EXTENSÕES ÓPTICAS CONECTORIZADAS OM4, ADAPTADORES DUPLEX LC/LC)	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	3.658,20	4.638,96	9.277,92
16.3.2.1.18	COMP-10	CORDÃO OPTICO DUPLEX OM4 MULTIMODO 50/125, LC/LC, 2,5 M (UN) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	20,00	160,34	203,33	4.066,60

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>16.3.2.2</b>		<b>ELETRODUTOS</b>						
16.3.2.2.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	223,00	8,10	10,27	2.290,21
16.3.2.2.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	13,00	7,50	9,51	123,63
16.3.2.2.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	101,00	4,43	5,62	567,62
16.3.2.2.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	145,00	8,70	11,03	1.599,35
16.3.2.2.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	56,00	10,01	12,69	710,64
16.3.2.2.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	161,00	6,10	7,74	1.246,14
16.3.2.2.7	723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	ORSE	UN	51,00	4,01	5,09	259,59
16.3.2.2.8	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	39,00	10,73	13,61	530,79

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.2.2.9	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	10,28	13,04	13,04
16.3.2.2.10	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	16,00	5,88	7,46	119,36
16.3.2.2.11	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	44,00	11,33	14,37	632,28
16.3.2.2.12	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	10,00	12,33	15,64	156,40
16.3.2.2.13	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	36,00	7,25	9,19	330,84
16.3.2.2.14	724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	ORSE	UN	7,00	5,92	7,51	52,57
16.3.2.2.15	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	97,00	13,32	16,89	1.638,33
16.3.2.2.16	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	12,51	15,86	63,44

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.2.2.17	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	41,00	7,86	9,97	408,77	
16.3.2.2.18	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	55,00	13,89	17,61	968,55	
16.3.2.2.19	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	14,00	14,05	17,82	249,48	
16.3.2.2.20	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	47,00	8,89	11,27	529,69	
16.3.2.2.21	725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	ORSE	UN	13,00	6,52	8,27	107,51	
16.3.2.2.22	762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	7,00	67,33	85,38	597,66	
16.3.2.2.23	8113	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	42,27	53,60	107,20	
16.3.2.2.24	9533	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	14,27	18,10	36,20	
16.3.2.2.25	8443	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	2,00	67,27	85,31	170,62	
16.3.2.2.26	748	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 300 MM	ORSE	UN	22,00	82,91	105,14	2.313,08	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.2.2.27	4533	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 300 MM	ORSE	UN	22,00	134,73	170,85	3.758,70
16.3.2.2.28	63988	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400 X 50 X 3000 MM (M)	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	96,72	122,65	367,95
16.3.2.2.29	8112	TÊ HORIZONTAL 400 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	166,37	210,97	421,94
16.3.2.2.30	4109	FLANGE DE LIGAÇÃO 400X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	31,47	39,91	79,82
16.3.2.2.31	63048_9	CURVA HORIZONTAL LISA P/A ELETROCALHA 400X50MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	86,53	109,73	219,46
16.3.2.2.33	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	203,00	10,44	13,24	2.687,72
16.3.2.2.34	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	270,00	6,90	8,75	2.362,50
16.3.2.2.35	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	72,00	16,18	20,52	1.477,44
16.3.2.2.36	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	M	78,00	21,18	26,86	2.095,08
16.3.2.2.37	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	109,00	4,13	5,24	571,16

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.2.2.38	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	109,00	12,39	15,71	1.712,39	
<b>16.3.2.3</b>		<b>CABOS</b>							
16.3.2.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	10.872,00	2,09	2,65	28.810,80	
16.3.2.3.2	COMP-11	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 50/125 OM4 10 GIGABIT 6F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	652,00	72,63	92,10	60.049,20	
16.3.2.3.3	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	608,00	39,37	49,93	30.357,44	
<b>16.3.2.4</b>		<b>TOMADA LÓGICA</b>							
16.3.2.4.1	11214	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	ORSE	UN	13,00	55,51	70,39	915,07	
16.3.2.4.2	11234	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	ORSE	UN	162,00	95,21	120,74	19.559,88	
<b>16.3.2.5</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>							
16.3.2.5.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	SEINFRA	UN	13,00	51,74	65,61	852,93	
16.3.2.5.2	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	13,00	25,28	32,06	416,78	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.2.5.3	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	21,90	27,77	138,85
16.3.2.5.4	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	22,71	28,80	57,60
16.3.2.5.5	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	20,52	26,02	26,02
16.3.2.5.6	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	99,11	125,68	628,40
16.3.2.5.7	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	299,32	379,57	4.554,84
<b>16.3.2.6</b>		<b>FIXAÇÃO PARA ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>						
16.3.2.6.1	7384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	ORSE	M	29,00	22,64	28,71	832,59
16.3.2.6.2	7879	SUPOORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	5,00	11,17	14,16	70,80
16.3.2.6.3	12573	SUPOORTE HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	43,00	11,27	14,29	614,47

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.2.6.4	12976	SUORTE VERTICAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	44,00	13,72	17,40	765,60
16.3.2.6.5	12977	SUORTE VERTICAL 400 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	5,00	15,97	20,25	101,25
<b>16.3.3</b>		<b>CFTV</b>						<b>68.036,79</b>
<b>16.3.3.1</b>		<b>CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA DETECÇÃO DE ALARME</b>						
16.3.3.1.1	COMP-7	CÂMERA IP, 2MP, POE - INSTALADA	COMPOSIÇÃO	UN	17,00	667,94	847,01	14.399,17
16.3.3.1.2	COMP-8	CÂMERA IP FISHEYE POE 5 MEGAPIXEL VIP 5500 F INTELBRAS OU SIMILAR	COMPOSIÇÃO	UN	7,00	2.704,39	3.429,44	24.006,08
16.3.3.1.3	59624	SIRENE DE ALCANCE 500 M	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	608,60	771,77	771,77
16.3.3.1.4	59624_1	SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO PASSIVO.	COMPOSIÇÃO	UN	8,00	109,20	138,48	1.107,84
16.3.3.1.5	8016	CENTRAL DE CONTROLE DE ALARME DE INTRUSÃO	ORSE	UN	1,00	2.219,70	2.814,80	2.814,80
<b>16.3.3.2</b>		<b>RACK E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.3.2.1	11419	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	ORSE	UN	1,00	21,15	26,82	26,82
16.3.3.2.2	8362	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	ORSE	UN	1,00	19,29	24,46	24,46
16.3.3.2.3	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	861,35	1.092,28	1.092,28
16.3.3.2.4	755	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110 V AC	ORSE	UN	1,00	793,59	1.006,35	1.006,35



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.3.2.5	COMP-14	NVR STAND ALONE 16 CANAIS COM POE, INTELBRAS 3116P OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUI HD 4 TB PARA CFTV	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	3.575,45	4.534,03	9.068,06
16.3.3.2.6	758	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	ORSE	UN	24,00	5,24	6,64	159,36
16.3.3.2.7	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	390,36	495,02	495,02
16.3.3.2.8	11420	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES - INSTALADO	ORSE	UN	40,00	13,72	17,40	696,00
16.3.3.2.9	COMP-13	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA 2,0X1,5M	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	1.142,45	1.448,74	2.897,48
16.3.3.2.10	9218	MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	2.228,09	2.825,44	2.825,44
<b>16.3.3.3</b>		<b>ELETRODUTOS</b>						
16.3.3.3.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	119,00	8,10	10,27	1.222,13
16.3.3.3.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	8,00	7,50	9,51	76,08
16.3.3.3.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	56,00	4,43	5,62	314,72

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.3.3.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	47,00	8,70	11,03	518,41	
16.3.3.3.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	28,00	10,01	12,69	355,32	
16.3.3.3.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	72,00	6,10	7,74	557,28	
16.3.3.3.7	723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	ORSE	UN	26,00	4,01	5,09	132,34	
<b>16.3.3.4</b>		<b>CABOS</b>							
16.3.3.4.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	1.235,00	2,09	2,65	3.272,75	
<b>16.3.3.5</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>							
16.3.3.5.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	SEINFRA	UN	3,00	51,74	65,61	196,83	
<b>16.3.4</b>		<b>CONTROLE DE ACESSO</b>						<b>103.900,17</b>	
16.3.4.1.1	1843	DETECTOR DE METAIS, TIPO PORTAL, MICROPROCESSADO	ORSE	UN	2,00	9.907,78	12.564,06	25.128,12	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.4.1.2	11064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACAS ELETRÔNICAS, COM LEITOR DE PROXIMIDADE, DA PRIME OU SIMILAR, INCLUSIVE FRETE, TREINAMENTO, SOFTWARE, CARTÕES DE PROXIMIDADE E COFRE COLETOR	ORSE	UN	3,00	20.706,06	26.257,35	78.772,05	
<b>16.3.5</b>		<b>FORÇA ESTABILIZADA</b>						<b>84.518,90</b>	
<b>16.3.5.1</b>		<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>							
16.3.5.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	328,00	8,10	10,27	3.368,56	
16.3.5.1.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	21,00	7,50	9,51	199,71	
16.3.5.1.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	152,00	4,43	5,62	854,24	
16.3.5.1.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	454,00	8,70	11,03	5.007,62	
16.3.5.1.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	68,00	10,01	12,69	862,92	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.5.1.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	288,00	6,10	7,74	2.229,12
16.3.5.1.7	723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	ORSE	UN	65,00	4,01	5,09	330,85
16.3.5.1.8	91864	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	M	19,00	10,73	13,61	258,59
16.3.5.1.9	91876	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	UN	6,00	5,88	7,46	44,76
16.3.5.1.10	63988	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400 X 50 X 3000 MM (M)	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	96,72	122,65	245,30
16.3.5.1.11	63048_9	CURVA HORIZONTAL LISA P/A ELETROCALHA 400X50MM (UN)	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	86,53	109,73	219,46
16.3.5.1.12	8112	TÊ HORIZONTAL 400 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	166,37	210,97	421,94
16.3.5.1.13	4109	FLANGE DE LIGAÇÃO 400X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	31,47	39,91	79,82
16.3.5.1.14	748	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 300 MM	ORSE	UN	22,00	82,91	105,14	2.313,08
16.3.5.1.15	4533	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 300 MM	ORSE	UN	1,00	134,73	170,85	170,85
16.3.5.1.16	10849	CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)	ORSE	UN	1,00	50,37	63,87	63,87
16.3.5.1.17	7143	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	77,37	98,11	98,11

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.5.1.18	12924	FLANGE DE LIGAÇÃO 200X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	13,27	16,83	33,66	
16.3.5.1.19	762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	66,00	67,33	85,38	5.635,08	
<b>16.3.5.2</b>		<b>FIXAÇÃO PARA ELETROCALHAS</b>							
16.3.5.2.1	7384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	ORSE	M	28,00	22,64	28,71	803,88	
16.3.5.2.2	7879	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	44,00	11,17	14,16	623,04	
16.3.5.2.3	12573	SUPORTE HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	44,00	11,27	14,29	628,76	
16.3.5.2.4	12976	SUPORTE VERTICAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	13,72	17,40	34,80	
16.3.5.2.5	12977	SUPORTE VERTICAL 400 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	3,00	15,97	20,25	60,75	
<b>16.3.5.3</b>		<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>							
16.3.5.3.1	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	172,00	34,93	44,29	7.617,88	
16.3.5.3.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	30,04	38,09	152,36	
16.3.5.3.3	780	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	ORSE	UN	17,00	67,34	85,39	1.451,63	
16.3.5.3.4	12397	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	ORSE	UN	17,00	57,99	73,54	1.250,18	
<b>16.3.5.4</b>		<b>CABOS</b>							

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.5.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2.737,00	3,61	4,58	12.535,46	
16.3.5.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.450,00	6,02	7,63	33.953,50	
<b>16.3.5.5</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>							
16.3.5.5.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	SEINFRA	UN	20,00	51,74	65,61	1.312,20	
16.3.5.5.2	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	19,10	24,22	96,88	
16.3.5.5.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	172,00	7,15	9,07	1.560,04	
<b>16.3.6</b>		<b>FOTOVOLTAICA</b>						<b>231.077,21</b>	
<b>16.3.6.1</b>		<b>MÓDULOS FOTOVOLTAICOS</b>							
16.3.6.1.1	10726_1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 50,70KWP, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSOR, CABOS, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	164.844,88	209.039,79	209.039,79	
<b>16.3.6.2</b>		<b>ELETRODUTOS</b>							
16.3.6.2.1	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	263,00	20,50	26,00	6.838,00	
16.3.6.2.2	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	13,00	25,33	32,12	417,56	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.6.2.3	749	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	2,00	65,16	82,63	165,26
16.3.6.2.4	11286	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 75X50MM	ORSE	UN	2,00	74,39	94,33	188,66
16.3.6.2.5	9426	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 75X50	ORSE	UN	1,00	29,02	36,80	36,80
16.3.6.2.6	11522	CURVA DE INVERSÃO 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	3,00	33,90	42,99	128,97
16.3.6.2.7	6913	FLANGE DE LIGAÇÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50MM	ORSE	UN	3,00	14,27	18,10	54,30
<b>16.3.6.3</b>		<b>CABOS</b>						
16.3.6.3.1	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1.458,00	6,92	8,78	12.801,24
<b>16.3.6.4</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.6.4.1	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	8,00	25,28	32,06	256,48
16.3.6.4.2	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	17,00	21,90	27,77	472,09
16.3.6.4.3	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00	20,52	26,02	182,14

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.6.4.4	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	30,75	38,99	77,98	
16.3.6.4.5	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	22,71	28,80	144,00	
16.3.6.4.6	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	33,05	41,91	167,64	
<b>16.3.6.5</b>		<b>FIXAÇÃO DE ELETROCALHA</b>							
16.3.6.5.1	8697	SUORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	4,00	9,64	12,22	48,88	
16.3.6.5.2	7384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	ORSE	M	2,00	22,64	28,71	57,42	
<b>16.3.7</b>		<b>ILUMINAÇÃO E FORÇA COMUM</b>						<b>262.437,39</b>	
<b>16.3.7.1</b>		<b>LUMINÁRIAS</b>							
16.3.7.1.1	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	69,60	88,26	529,56	
16.3.7.1.2	539	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM ALETAS E TUBOS LED 2 X 20 W, COMPLETA	ORSE	UN	203,00	222,67	282,37	57.321,11	



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.7.1.3	38770	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, EMBUTIR, COM 2 LEDS DE 10 W	COMPOSIÇÃO	UN	28,00	88,55	112,29	3.144,12	
16.3.7.1.4	11130	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 8,5W	ORSE	UN	20,00	92,40	117,17	2.343,40	
16.3.7.1.5	10481	PROJETOR À LED, IP 67, PERFIL DE ALUMÍNIO ETRUDADO, COM 36 LED'S DE ALTA POTÊNCIA (1,2W/LED), COM LENTES DE ABERTURA DE 30°, REF. CHROMADEL RGB OU SIMILAR	ORSE	UN	8,00	5.158,88	6.541,98	52.335,84	
16.3.7.1.6	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	17,00	74,75	94,79	1.611,43	
16.3.7.1.7	C4412_1	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR NO PISO, COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, IP66, COM UMA LÂMPADA LED 50	COMPOSIÇÃO	UN	14,00	688,29	872,82	12.219,48	
<b>16.3.7.2</b>		<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>							
16.3.7.2.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1.243,00	8,10	10,27	12.765,61	
16.3.7.2.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	314,00	7,50	9,51	2.986,14	
16.3.7.2.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1.042,00	4,43	5,62	5.856,04	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.7.2.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	745,00	8,70	11,03	8.217,35
16.3.7.2.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	249,00	10,01	12,69	3.159,81
16.3.7.2.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	747,00	6,10	7,74	5.781,78
16.3.7.2.7	723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	ORSE	UN	81,00	4,01	5,09	412,29
16.3.7.2.8	91864	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	M	72,00	10,73	13,61	979,92
16.3.7.2.9	91876	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	UN	24,00	5,88	7,46	179,04
16.3.7.2.10	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	54,00	20,50	26,00	1.404,00
16.3.7.2.11	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	50,00	4,07	5,16	258,00

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.7.2.12	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	50,00	7,80	9,89	494,50
16.3.7.2.13	748	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 300 MM	ORSE	UN	22,00	82,91	105,14	2.313,08
16.3.7.2.14	4533	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	26,00	134,73	170,85	4.442,10
16.3.7.2.15	63988	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400 X 50 X 3000 MM (M)	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	96,72	122,65	490,60
16.3.7.2.16	63048_9	CURVA HORIZONTAL LISA P/A ELETROCALHA 400X50MM (UN)	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	86,53	109,73	219,46
16.3.7.2.17	4109	FLANGE DE LIGAÇÃO 400X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	31,47	39,91	79,82
16.3.7.2.18	8112	TÊ HORIZONTAL 400 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	166,37	210,97	421,94
<b>16.3.7.3</b>		<b>FIXAÇÃO PARA ELETROCALHAS</b>						
16.3.7.3.1	7384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	ORSE	M	32,00	22,64	28,71	918,72
16.3.7.3.2	12573	SUPORTE HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	44,00	11,27	14,29	628,76
16.3.7.3.3	12976	SUPORTE HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	52,00	13,72	17,40	904,80
16.3.7.3.4	12977	SUPORTE VERTICAL 400 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	7,00	15,97	20,25	141,75

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>16.3.7.4</b>		<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						
16.3.7.4.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	21,71	27,53	110,12
16.3.7.4.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	138,00	34,93	44,29	6.112,02
16.3.7.4.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	35,00	24,04	30,49	1.067,15
16.3.7.4.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	9,00	39,59	50,20	451,80
16.3.7.4.5	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	30,00	30,04	38,09	1.142,70
16.3.7.4.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	36,00	20,46	25,95	934,20
16.3.7.4.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	10,00	32,46	41,16	411,60
16.3.7.4.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	44,46	56,38	169,14

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.7.4.9	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	18,00	25,14	31,88	573,84	
16.3.7.4.10	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	16,00	41,79	52,99	847,84	
16.3.7.4.11	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	37,62	47,71	47,71	
<b>16.3.7.5</b>		<b>CABOS</b>							
16.3.7.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	12.922,00	3,61	4,58	59.182,76	
<b>16.3.7.6</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>							
16.3.7.6.1	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	20,52	26,02	156,12	
16.3.7.6.2	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	25,28	32,06	160,30	
16.3.7.6.3	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	22,71	28,80	57,60	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.7.6.4	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	8,00	21,90	27,77	222,16	
16.3.7.6.5	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	254,00	9,89	12,54	3.185,16	
16.3.7.6.6	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	142,00	7,15	9,07	1.287,94	
16.3.7.6.7	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	128,00	10,41	13,20	1.689,60	
16.3.7.6.8	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	30,00	19,10	24,22	726,60	
16.3.7.6.9	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	10,00	12,68	25,36	
16.3.7.6.10	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	99,11	125,68	125,68	
<b>16.3.7.7</b>		<b>DIVERSOS</b>							
16.3.7.7.1	97597	SENSOR DE PRESENÇA INSTALADO NO FORRO JUNTO A ILUMINAÇÃO.	SINAPI	UN	22,00	42,64	54,07	1.189,54	
<b>16.3.8</b>		<b>QUADROS</b>						<b>74.676,50</b>	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>16.3.8.1</b>		<b>QDJ5</b>						
16.3.8.1.1	3836	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	ORSE	UN	1,00	482,88	612,34	612,34
16.3.8.1.2	64021	BARRAMENTO COBRE INTERLIGACAO 380V 2""X1.1/4""	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	405,76	514,54	514,54
16.3.8.1.3	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	4.460,31	5.656,12	11.312,24
16.3.8.1.4	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	606,45	769,04	769,04
16.3.8.1.5	11838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	36,00	34,47	43,71	1.573,56
16.3.8.1.6	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	8,00	4,92	6,24	49,92
16.3.8.1.7	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	2,00	2,83	3,59	7,18
<b>16.3.8.2</b>		<b>QDJ6</b>						
16.3.8.2.1	3836	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	ORSE	UN	1,00	482,88	612,34	612,34
16.3.8.2.2	64021	BARRAMENTO COBRE INTERLIGACAO 380V 2""X1.1/4""	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	405,76	514,54	514,54

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.2.3	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	2.125,83	2.695,77	5.391,54
16.3.8.2.4	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17
16.3.8.2.5	1591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	36,00	23,42	29,70	1.069,20
16.3.8.2.6	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	8,00	2,83	3,59	28,72
16.3.8.2.7	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00	4,92	6,24	12,48
<b>16.3.8.3</b>		<b>QDJ7</b>						
16.3.8.3.1	3836	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	ORSE	UN	1,00	482,88	612,34	612,34
16.3.8.3.2	64021	BARRAMENTO COBRE INTERLIGACAO 380V 2"X1.1/4"	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	405,76	514,54	514,54
16.3.8.3.3	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	2.125,83	2.695,77	5.391,54
16.3.8.3.4	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17
16.3.8.3.5	1591	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	36,00	23,42	29,70	1.069,20



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.8.3.6	1585	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	4,92	6,24	62,40	
<b>16.3.8.4</b>		<b>1CQDFL - TÉRREO</b>							
16.3.8.4.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	901,11	1.142,70	1.142,70	
16.3.8.4.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20	
16.3.8.4.3	7996	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	UN	5,00	149,94	190,14	950,70	
16.3.8.4.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	17,00	10,91	13,83	235,11	
16.3.8.4.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	11,30	14,33	85,98	
16.3.8.4.6	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17	
16.3.8.4.7	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	96,00	0,91	1,15	110,40	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.8.4.8	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	22,00	1,41	1,79	39,38	
16.3.8.4.9	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00	4,92	6,24	6,24	
16.3.8.4.10	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	2,83	3,59	35,90	
16.3.8.4.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00	
<b>16.3.8.5</b>		<b>2CQDFL - PAV. 1</b>							
16.3.8.5.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	901,11	1.142,70	1.142,70	
16.3.8.5.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20	
16.3.8.5.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	10,91	13,83	13,83	
16.3.8.5.4	7996	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	UN	3,00	149,94	190,14	570,42	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.5.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	14,00	10,91	13,83	193,62
16.3.8.5.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	8,00	11,30	14,33	114,64
16.3.8.5.7	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17
16.3.8.5.8	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	88,00	0,91	1,15	101,20
16.3.8.5.9	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.8.5.10	1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00	4,92	6,24	6,24
16.3.8.5.11	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	2,83	3,59	35,90
16.3.8.5.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00
<b>16.3.8.6</b>		<b>3CQDFE - TÉRREO</b>						

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.8.6.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	901,11	1.142,70	1.142,70	
16.3.8.6.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20	
16.3.8.6.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	17,00	11,30	14,33	243,61	
16.3.8.6.4	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	8,00	72,27	91,65	733,20	
16.3.8.6.5	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	397,16	503,64	503,64	
16.3.8.6.6	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	44,00	0,91	1,15	50,60	
16.3.8.6.7	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	40,00	1,19	1,51	60,40	
16.3.8.6.8	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	22,00	1,41	1,79	39,38	
16.3.8.6.9	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00	2,83	3,59	3,59	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.8.6.10	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	10,00	6,13	7,77	77,70	
16.3.8.6.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00	
<b>16.3.8.7</b>		<b>4EQDFE - PAV. 1</b>							
16.3.8.7.1	12233	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	1,00	1.095,03	1.388,61	1.388,61	
16.3.8.7.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20	
16.3.8.7.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	10,91	13,83	82,98	
16.3.8.7.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	34,00	11,30	14,33	487,22	
16.3.8.7.5	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	72,27	91,65	274,95	
16.3.8.7.6	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	606,45	769,04	769,04	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.8.7.7	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	68,00	0,91	1,15	78,20	
16.3.8.7.8	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	80,00	1,19	1,51	120,80	
16.3.8.7.9	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	22,00	1,41	1,79	39,38	
16.3.8.7.10	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00	4,92	6,24	6,24	
16.3.8.7.11	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	10,00	7,55	9,57	95,70	
16.3.8.7.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00	
<b>16.3.8.8</b>		<b>5CQDCLIM - COBERTA</b>							
16.3.8.8.1	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	504,61	639,90	639,90	
16.3.8.8.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.8.3	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	72,27	91,65	366,60
16.3.8.8.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	397,16	503,64	1.007,28
16.3.8.8.5	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	606,45	769,04	769,04
16.3.8.8.6	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	8,00	1,19	1,51	12,08
16.3.8.8.7	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.8.8.8	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00	1,82	2,31	2,31
16.3.8.8.9	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00	2,51	3,18	3,18
16.3.8.8.10	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	2,83	3,59	35,90
16.3.8.8.11	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	4,92	6,24	62,40

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.8.8.12	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	1,00	6,13	7,77	7,77	
16.3.8.8.13	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	10,00	10,62	13,47	134,70	
16.3.8.8.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00	
<b>16.3.8.9</b>		<b>6CQDCLIM - COBERTA</b>							
16.3.8.9.1	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	504,61	639,90	639,90	
16.3.8.9.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20	
16.3.8.9.3	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	72,27	91,65	366,60	
16.3.8.9.4	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17	
16.3.8.9.5	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	397,16	503,64	503,64	



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.9.6	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	606,45	769,04	769,04
16.3.8.9.7	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	8,00	1,19	1,51	12,08
16.3.8.9.8	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.8.9.9	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00	1,82	2,31	2,31
16.3.8.9.10	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	11,00	2,51	3,18	34,98
16.3.8.9.11	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	4,92	6,24	62,40
16.3.8.9.12	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	1,00	6,13	7,77	7,77
16.3.8.9.13	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	10,00	10,62	13,47	134,70
16.3.8.9.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
<b>16.3.8.10</b>		<b>7CQDELEV - COBERTA</b>							
16.3.8.10.1	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	504,61	639,90	639,90	
16.3.8.10.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20	
16.3.8.10.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	11,30	14,33	28,66	
16.3.8.10.4	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	72,27	91,65	91,65	
16.3.8.10.5	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	75,32	95,51	95,51	
16.3.8.10.6	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	79,90	101,32	101,32	
16.3.8.10.7	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00	1,19	1,51	6,04	
16.3.8.10.8	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	22,00	1,41	1,79	39,38	
16.3.8.10.9	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	11,00	1,53	1,94	21,34	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.8.10.10	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	11,00	1,82	2,31	25,41	
16.3.8.10.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00	
<b>16.3.8.11</b>		<b>8CQDELEV - COBERTA</b>							
16.3.8.11.1	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	504,61	639,90	639,90	
16.3.8.11.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20	
16.3.8.11.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	11,30	14,33	28,66	
16.3.8.11.4	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	72,27	91,65	91,65	
16.3.8.11.5	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	75,32	95,51	95,51	
16.3.8.11.6	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	79,90	101,32	101,32	
16.3.8.11.7	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00	1,19	1,51	6,04	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.11.8	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.8.11.9	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	11,00	1,53	1,94	21,34
16.3.8.11.10	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	11,00	1,82	2,31	25,41
16.3.8.11.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00
<b>16.3.8.12</b>		<b>9CQBIN - TOPO</b>						
16.3.8.12.1	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	504,61	639,90	639,90
16.3.8.12.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20
16.3.8.12.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	10,91	13,83	13,83
16.3.8.12.4	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	79,90	101,32	303,96
16.3.8.12.5	3820_1	RELÉ FALTA DE FASE 380/220V	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	117,92	149,53	299,06
16.3.8.12.6	3820_2	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	133,67	169,51	339,02

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.8.12.7	72344_1	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 65A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	702,74	891,14	2.673,42	
16.3.8.12.8	64355	CHAVE BLINDADA 3 POSICOES 30A PARA COMANDO DE BOMBAS	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	214,77	272,35	272,35	
16.3.8.12.9	3820	RELÉ DE TEMPO 7PV00 20S 220V	ORSE	UN	2,00	85,83	108,84	217,68	
16.3.8.12.10	3803	BOTÃO DE COMANDO 22,5MM	ORSE	UN	4,00	61,01	77,37	309,48	
16.3.8.12.11	3803_1	SINALIZADOR LED DE COMANDO 22,5MM	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	48,13	61,03	244,12	
16.3.8.12.12	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	44,00	1,41	1,79	78,76	
16.3.8.12.13	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	15,00	2,45	3,11	46,65	
16.3.8.12.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00	
<b>16.3.8.13</b>		<b>QD - ENTRADA - 1CQPS</b>							
16.3.8.13.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	372,80	472,75	472,75	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.13.2	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17
16.3.8.13.3	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	2,00	2,83	3,59	7,18
16.3.8.13.4	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	8,00	6,13	7,77	62,16
<b>16.3.8.14</b>		<b>QD - SAÍDA - 1CQUPS</b>						
16.3.8.14.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	372,80	472,75	472,75
16.3.8.14.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A	SINAPI	UN	1,00	397,16	503,64	503,64
16.3.8.14.3	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	2,00	2,83	3,59	7,18
16.3.8.14.4	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	8,00	6,13	7,77	62,16
<b>16.3.8.15</b>		<b>QD - ENTRADA - 2CQUPS</b>						

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.8.15.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	372,80	472,75	472,75	
16.3.8.15.2	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17	
16.3.8.15.3	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	2,00	4,92	6,24	12,48	
16.3.8.15.4	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	8,00	7,55	9,57	76,56	
<b>16.3.8.16</b>		<b>QD - SAÍDA - 2CQUPS</b>							
16.3.8.16.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	372,80	472,75	472,75	
16.3.8.16.2	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	606,45	769,04	769,04	
16.3.8.16.3	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	2,00	4,92	6,24	12,48	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.16.4	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	8,00	7,55	9,57	76,56
<b>16.3.8.17</b>		<b>1GQDFL - EXTERNO - GUARITA 03</b>						
16.3.8.17.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	542,04	687,36	687,36
16.3.8.17.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20
16.3.8.17.3	7996	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	ORSE	UN	1,00	149,94	190,14	190,14
16.3.8.17.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	10,91	13,83	55,32
16.3.8.17.5	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	8,00	0,91	1,15	9,20
16.3.8.17.6	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.8.17.7	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	11,00	1,82	2,31	25,41
16.3.8.17.8	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
<b>16.3.8.18</b>		<b>2GQDFE - EXTERNO - GUARITA 03</b>							
16.3.8.18.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	542,04	687,36	687,36	
16.3.8.18.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20	
16.3.8.18.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	10,91	13,83	55,32	
16.3.8.18.4	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00	0,91	1,15	4,60	
16.3.8.18.5	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	22,00	1,41	1,79	39,38	
16.3.8.18.6	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	11,00	1,82	2,31	25,41	
16.3.8.18.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00	
<b>16.3.8.19</b>		<b>10CQBR - TÉRREO</b>							
16.3.8.19.1	3836	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (UN)	ORSE	UN	1,00	482,88	612,34	612,34	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.19.2	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	72,27	91,65	91,65
16.3.8.19.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	11,30	14,33	28,66
16.3.8.19.4	3820_1	RELÉ FALTA DE FASE 380/220V	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	117,92	149,53	299,06
16.3.8.19.5	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	267,56	339,29	678,58
16.3.8.19.6	72341_1	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	225,64	286,13	572,26
16.3.8.19.7	3820_2	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	133,67	169,51	339,02
16.3.8.19.8	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	50,00	1,19	1,51	75,50
16.3.8.19.9	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	25,00	1,41	1,79	44,75
16.3.8.19.10	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	100,00	0,91	1,15	115,00
16.3.8.19.11	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	9,35	11,86	23,72

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.19.12	64355	CHAVE BLINDADA 3 POSICOES 30A PARA COMANDO DE BOMBAS	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	214,77	272,35	272,35
16.3.8.19.13	3803	BOTÃO DE COMANDO 22,5MM	ORSE	UN	4,00	61,01	77,37	309,48
16.3.8.19.14	3803_1	SINALIZADOR LED DE COMANDO 22,5MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	48,13	61,03	122,06
<b>16.3.8.20</b>		<b>11CQBRU - TÉRREO</b>						
16.3.8.20.1	3836	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (UN)	ORSE	UN	1,00	482,88	612,34	612,34
16.3.8.20.2	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	72,27	91,65	91,65
16.3.8.20.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	11,30	14,33	28,66
16.3.8.20.4	3820_1	RELÉ FALTA DE FASE 380/220V	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	117,92	149,53	299,06
16.3.8.20.5	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	267,56	339,29	678,58
16.3.8.20.6	72341_1	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	225,64	286,13	572,26
16.3.8.20.7	3820_2	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	133,67	169,51	339,02
16.3.8.20.8	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	50,00	1,19	1,51	75,50

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.8.20.9	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	25,00	1,41	1,79	44,75	
16.3.8.20.10	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	100,00	0,91	1,15	115,00	
16.3.8.20.11	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	9,35	11,86	23,72	
16.3.8.20.12	64355	CHAVE BLINDADA 3 POSICOES 30A PARA COMANDO DE BOMBAS	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	214,77	272,35	272,35	
16.3.8.20.13	3803	BOTÃO DE COMANDO 22,5MM	ORSE	UN	4,00	61,01	77,37	309,48	
16.3.8.20.14	3803_1	SINALIZADOR LED DE COMANDO 22,5MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	48,13	61,03	122,06	
<b>16.3.9</b>		<b>SONORIZAÇÃO</b>						<b>19.870,74</b>	
<b>16.3.9.1</b>		<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>							
16.3.9.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	69,00	8,10	10,27	708,63	
16.3.9.1.2	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	25,00	4,43	5,62	140,50	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.1.3	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	7,50	9,51	9,51
16.3.9.1.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	15,00	8,70	11,03	165,45
16.3.9.1.5	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	23,00	6,10	7,74	178,02
16.3.9.1.6	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	9,00	10,01	12,69	114,21
16.3.9.1.7	91864	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	M	9,00	10,73	13,61	122,49
16.3.9.1.8	91876	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	UN	3,00	5,88	7,46	22,38
<b>16.3.9.2</b>		<b>CABOS</b>						
16.3.9.2.1	416	FIO FLEXÍVEL 2 X 2,5MM2 PARA SOM	ORSE	M	140,00	8,82	11,18	1.565,20
16.3.9.2.2	11752	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	ORSE	M	222,00	9,54	12,10	2.686,20
<b>16.3.9.3</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.9.3.1	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	25,28	32,06	192,36	
16.3.9.3.2	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	21,90	27,77	138,85	
16.3.9.3.3	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	22,71	28,80	144,00	
16.3.9.3.4	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	20,52	26,02	52,04	
16.3.9.3.5	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 150X150X80MM	SEINFRA	UN	4,00	51,74	65,61	262,44	
<b>16.3.9.4</b>		<b>EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO</b>							
16.3.9.4.1	4439	CAIXA ACUSTICA - SONOFLETOR 60 W	ORSE	UN	17,00	84,38	107,00	1.819,00	
16.3.9.4.2	11527	MICROFONES GOOSENECK PARA JUIZ/PRESIDENTE	ORSE	UN	3,00	1.361,16	1.726,09	5.178,27	
16.3.9.4.3	4436	MICROFONE PARA PARTICIPANTES	ORSE	UN	4,00	149,00	188,95	755,80	
16.3.9.4.4	10243	CONECTOR XLR MACHO	ORSE	UN	6,00	15,00	19,02	114,12	
16.3.9.4.5	COMP-12	TOMADA XLR PARA MICROFONE, PARA PISO, COM PLACA E CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	41,71	52,89	317,34	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.9.4.6	8681	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 450MM	ORSE	UN	1,00	456,08	578,36	578,36	
16.3.9.4.7	13247	MESA DE SOM / MIXER 8 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	893,40	1.132,92	1.132,92	
16.3.9.4.8	4350	AMPLIFICADOR CICLOTRON DBK 4000 (OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	1,00	1.772,31	2.247,47	2.247,47	
16.3.9.4.9	8914	PRE-AMPLIFICADOR COM GONGO (RECEIVER)	ORSE	UN	2,00	472,50	599,18	1.198,36	
16.3.9.4.10	11419	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	ORSE	UN	1,00	21,15	26,82	26,82	
<b>16.3.10</b>		<b>SPDA</b>						<b>67.822,53</b>	
<b>16.3.10.1</b>		<b>MALHA DE CAPTAÇÃO</b>							
16.3.10.1.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	425,00	58,09	73,66	31.305,50	
16.3.10.1.2	8795	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	ORSE	UN	17,00	22,91	29,05	493,85	
16.3.10.1.3	10694	CONECTOR MINI GAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	267,00	23,17	29,38	7.844,46	
16.3.10.1.4	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	114,58	145,30	145,30	
16.3.10.1.5	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	184,70	234,22	234,22	
16.3.10.1.6	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	121,30	153,82	153,82	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>16.3.10.2</b>		<b>DESCIDA</b>						
16.3.10.2.1	7903	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS	ORSE	UN	68,00	61,18	77,58	5.275,44
16.3.10.2.2	7904	CLIPS 3/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA	ORSE	UN	51,00	9,03	11,45	583,95
<b>16.3.10.3</b>		<b>MALHA DE ATERRAMENTO</b>						
16.3.10.3.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	SINAPI	UN	50,00	18,07	22,91	1.145,50
16.3.10.3.2	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	198,00	59,09	74,93	14.836,14
16.3.10.3.3	10694	CONECTOR MINI GAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	50,00	23,17	29,38	1.469,00
16.3.10.3.4	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	47,00	4,07	5,16	242,52



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.10.3.5	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	47,00	7,80	9,89	464,83	
16.3.10.3.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	50,00	57,22	72,56	3.628,00	
<b>16.3.11</b>		<b>SUBESTAÇÃO</b>						<b>1.763.129,51</b>	
<b>16.3.11.1</b>		<b>CUBICULOS E GERADOR</b>							
<b>16.3.11.1.1</b>		<b>CUBICULOS DE MT</b>							
16.3.11.1.1.1	9512_1	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO 15 KV - SE-ANEXOS - COM DISJUNTORES, ACESSÓRIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (SCHNEIDER OU SIMILAR)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	259.789,39	329.438,93	329.438,93	
<b>16.3.11.1.2</b>		<b>QUADROS DE BT</b>							
16.3.11.1.2.1	9512	PAINEL DE SOBREPOR AUTO SUPORTÁVEL TIPO ARMÁRIO - QGBT - COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS	ORSE	UN	3,00	25.247,51	32.016,37	96.049,11	
<b>16.3.11.1.3</b>		<b>GERADOR</b>							
16.3.11.1.3.1	36.08.360	GRUPO GERADOR 450 KVA COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, CARENADO 85DB, COMPLETO (UN)	CPOS	UN	2,00	285.320,34	338.618,18	677.236,36	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.11.1.3.2	C4183	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR 450 KVA	SEINFRA	UN	2,00	3.729,60	4.729,51	9.459,02
<b>16.3.11.2</b>		<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>						
16.3.11.2.1	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	28,00	4,07	5,16	144,48
16.3.11.2.2	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	28,00	7,80	9,89	276,92
16.3.11.2.3	749	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	3,00	65,16	82,63	247,89
16.3.11.2.4	11522	CURVA DE INVERSÃO 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	33,90	42,99	85,98
16.3.11.2.5	6913	FLANGE DE LIGAÇÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50MM	ORSE	UN	2,00	14,27	18,10	36,20
16.3.11.2.6	11286	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 75X50MM	ORSE	UN	2,00	74,39	94,33	188,66
16.3.11.2.7	9546	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITO GALVANIZADO REFORÇADO 300 X 100 X 3000 MM	ORSE	UN	33,00	293,35	372,00	12.276,00

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.11.2.8	C1478	INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO 25X30MM (UN)	SEINFRA	UN	70,00	24,50	31,07	2.174,90
<b>16.3.11.3</b>		<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>						
16.3.11.3.1	619	LUMINÁRIA INDUSTRIAL EM CHAPA DE AÇO, BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, P/ LÂMPADA 2 X 20 W (TECNOLUX - REF TB165/24 OU SIMILAR)	ORSE	UND	6,00	443,02	561,79	3.370,74
16.3.11.3.2	7780_1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	230,84	292,73	1.170,92
16.3.11.3.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	24,04	30,49	121,96
16.3.11.3.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	20,46	25,95	25,95
<b>16.3.11.4</b>		<b>ATERRAMENTO</b>						
16.3.11.4.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	39,00	57,22	72,56	2.829,84
16.3.11.4.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	65,00	58,09	73,66	4.787,90
16.3.11.4.3	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	198,00	59,09	74,93	14.836,14
16.3.11.4.4	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	75,00	40,39	51,22	3.841,50
<b>16.3.11.5</b>		<b>CABOS</b>						
16.3.11.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	215,00	3,61	4,58	984,70

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.11.5.2	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	977,00	120,02	152,20	148.699,40	
16.3.11.5.3	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	779,00	238,71	302,71	235.811,09	
16.3.11.5.4	9508_1	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 25MM², 8,7/15KV/90° C	COMPOSIÇÃO	M	210,00	101,22	128,36	26.955,60	
16.3.11.5.5	73781/1	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 25/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	COMPOSIÇÃO	UN	21,00	324,34	411,30	8.637,30	
<b>16.3.11.6</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>							
16.3.11.6.1	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	20,52	26,02	104,08	
16.3.11.6.2	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00	25,28	32,06	224,42	
16.3.11.6.3	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	21,90	27,77	27,77	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.11.6.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	10,41	13,20	13,20	
16.3.11.6.5	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	299,32	379,57	379,57	
<b>16.3.11.7</b>		<b>TRANSFORMADORES</b>							
16.3.11.7.1	11908	TRANSFORMADOR DE FORÇA À SECO 500 KVA/13.800-380/220V (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	ORSE	UN	1,00	45.870,98	58.168,99	58.168,99	
16.3.11.7.2	11908_1	TRANSFORMADOR DE FORÇA À SECO 300 KVA/13.800-380/220V (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	30.557,40	38.749,84	77.499,68	
<b>16.3.11.8</b>		<b>FIXAÇÃO DE DUTOS E ELETROCALHAS</b>							
16.3.11.8.1	7384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	ORSE	M	2,00	22,64	28,71	57,42	
16.3.11.8.2	96562_1	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE LEITO PESADO, LARGURA ATE 50 MM.	COMPOSIÇÃO	M	97,00	20,09	25,48	2.471,56	
16.3.11.8.3	8697	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	5,00	9,64	12,22	61,10	
<b>16.3.11.9</b>		<b>DIVERSOS</b>							
16.3.11.9.1	12844	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM	ORSE	UN	2,00	578,19	733,20	1.466,40	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
16.3.11.9.2	11103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 60.000 BTU'S COM COMPRESSOR SCROLL - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M	ORSE	UN	3,00	8.637,84	10.953,64	32.860,92	
16.3.11.9.3	11542	TAMPÃO EM CHAPA XADREZ DE FERRO GALVANIZADO DIM: 80X80CM, INCLUSIVE CANTONEIRA "L", 2" X 3/16" E JUNTAS DE VEDAÇÃO.	ORSE	UN	15,00	479,82	608,46	9.126,90	
16.3.11.9.4	101907	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	607,07	769,83	769,83	
16.3.11.9.5	3922	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 13BWG, COM REVESTIMENTO EM PVC, MALHA 3"	COMPOSIÇÃO	M²	3,00	55,25	70,06	210,18	
<b>16.4</b>		<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>						<b>1.604.746,30</b>	
<b>16.4.1</b>		<b>AR CONDICIONADO CENTRAL</b>							
<b>16.4.1.1</b>		<b>ELÉTRICA/FIXAÇÃO</b>							
16.4.1.1.1	10754	CABO SHIELDADO DE COMUNICAÇÃO DO SISTEMA DE VRV	ORSE	M	336,00	18,34	23,26	7.815,36	
16.4.1.1.2	4235	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 5 X 4.0 MM2, 450/750V	ORSE	M	336,00	27,96	35,46	11.914,56	
16.4.1.1.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	59,00	12,17	15,43	910,37	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.4.1.1.4	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	901,11	1.142,70	2.285,40
<b>16.4.1.2</b>		<b>DUTOS, DIFUSORES E GRELHAS</b>						
16.4.1.2.1	70473	TUBO/DUTO ALUMINIO 100X5000	COMPOSIÇÃO	M	110,00	104,79	132,88	14.616,80
<b>16.4.1.3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>						
16.4.1.3.1	43.08.003_1	UNID CONDENSADORA 36,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO	CPOS	UN	1,00	102.337,49	121.454,13	121.454,13
16.4.1.3.2	43.08.004_1	UNID CONDENSADORA 48,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO	CPOS	UN	2,00	144.112,11	171.032,25	342.064,50
16.4.1.3.3	43.08.004_2	UNID CONDENSADORA 52,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO	CPOS	UN	1,00	149.763,65	177.739,50	177.739,50
16.4.1.3.4	43.08.004_3	UNID CONDENSADORA 56,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO	CPOS	UN	1,00	156.274,43	185.466,49	185.466,49
16.4.1.3.5	43.08.043	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 5,0 HP - FORNECIMENTO	CPOS	UN	6,00	4.559,24	5.410,91	32.465,46
16.4.1.3.6	43.08.042	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 4,0 HP - FORNECIMENTO	CPOS	UN	22,00	4.414,43	5.239,05	115.259,10
16.4.1.3.7	43.08.041	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 2,5 HP - FORNECIMENTO	CPOS	UN	20,00	4.067,14	4.826,88	96.537,60
16.4.1.3.8	43.08.031	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - TETO APARENTE, CAPAC. 2,5 HP - FORNECIMENTO	CPOS	UN	3,00	4.466,35	5.300,66	15.901,98
16.4.1.3.9	43.08.021	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - PAREDE, CAPAC. 2,0 HP - FORNECIMENTO	CPOS	UN	5,00	4.504,61	5.346,07	26.730,35

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.4.1.3.10	44.08.020	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - PAREDE, CAPAC. 1,0 HP - FORNECIMENTO	CPOS	UN	3,00	3.484,32	4.135,19	12.405,57
16.4.1.3.11	43.08.020	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF/VRV	CPOS	UN	59,00	347,76	440,99	26.018,41
16.4.1.3.12	43.08.004	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF/VRV	CPOS	UN	5,00	639,12	810,47	4.052,35
16.4.1.3.13	779329	MULTIKIT DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	57,00	284,03	360,18	20.530,26
16.4.1.3.14	43.05.030	EXAUSTOR MULTIVAC MOD MURO 150A, VAZÃO 70 M3/H, MOTOR POT. 12W 220V/1Ø/60HZ, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ	CPOS	UN	38,00	357,58	453,45	17.231,10
16.4.1.3.15	11509	GÁS REFRIGERANTE	ORSE	KG	138,50	48,72	61,78	8.556,53
<b>16.4.1.4</b>		<b>DRENO</b>						
16.4.1.4.1	91787	(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.	SINAPI	M	106,00	30,32	38,45	4.075,70
16.4.1.4.2	91786	(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.	SINAPI	M	283,00	24,91	31,59	8.939,97
16.4.1.4.3	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	299,32	379,57	4.554,84



<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>16.4.1.5</b>		<b>TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA</b>						
16.4.1.5.1	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	120,00	86,95	110,26	13.231,20
16.4.1.5.2	97329	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SINAPI	M	217,00	62,66	79,46	17.242,82
16.4.1.5.3	97327	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SINAPI	M	42,00	28,30	35,89	1.507,38
16.4.1.5.4	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	51,00	89,43	113,41	5.783,91
16.4.1.5.5	97330	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SINAPI	M	351,00	76,57	97,10	34.082,10
16.4.1.5.6	97328	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SINAPI	M	363,00	50,12	63,56	23.072,28
16.4.1.5.7	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	46,00	84,16	106,72	4.909,12
16.4.1.5.8	C4784	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	66,00	77,09	97,76	6.452,16

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ					<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
						<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
						<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA						SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
<b>16.4.2</b>		<b>ELEVADOR</b>							
16.4.2.1	9744	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR ELÉTRICO SOCIAL PARA 08 PASSAGEIROS OU 600KG, COM 02 PARADAS, PAINÉIS E TETO EM AÇO ESCOVADO, CORRIMÃO TUBULAR, PORTAS AÇO INOX	ORSE	UN	2,00	95.000,00	120.469,50	240.939,00	
<b>17</b>		<b>PINTURAS</b>						<b>171.759,34</b>	
17.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	2.571,29	11,42	14,48	37.232,23	
17.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	SINAPI	M2	2.571,29	1,79	2,27	5.836,82	
17.3	88489	PINTURA LISA COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO FOSCO	SINAPI	M2	979,96	10,59	13,43	13.160,86	
17.4	88489	PINTURA LISA COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO COM QUARTZO	SINAPI	M2	170,00	10,59	13,43	2.283,10	
17.5	88489	PINTURA LISA COM TINTA ACRÍLICA NA COR CINZA ESCURO	SINAPI	M2	362,00	10,59	13,43	4.861,66	
17.6	88489	PINTURA LISA COM TINTA ACRÍLICA PRETO MARFIM	SINAPI	M2	307,93	10,59	13,43	4.135,50	
17.7	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	SINAPI	M2	1.508,72	2,08	2,64	3.983,02	
17.8	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	1.508,72	20,03	25,40	38.321,49	

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
17.9	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	1.508,72	11,94	15,14	22.842,02
17.10	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	SINAPI	M2	672,47	16,69	21,16	14.229,47
17.11	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. BRANCO ACETINADO	SINAPI	M2	1.852,06	10,59	13,43	24.873,17
<b>18</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						<b>48.319,45</b>
18.1	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	COMPOSIÇÃO	M2	332,27	9,94	12,60	4.186,60
18.2	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	COMPOSIÇÃO	M2	539,74	37,36	47,38	25.572,88
18.3	73753/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. (CALHAS E LAJE DA CAIXA DÁGUA)	COMPOSIÇÃO	M2	163,38	89,58	113,60	18.559,97
<b>19</b>		<b>PEÇAS DE ACABAMENTO E/OU ARREMATES</b>						<b>69.082,18</b>

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
19.1	4264	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	ORSE	M	61,21	88,63	112,39	6.879,79
19.2	7967	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	ORSE	M	67,04	731,68	927,84	62.202,39
<b>20</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>52.039,22</b>
<b>20.1</b>		<b>PAISAGISMO</b>						
20.1.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	SINAPI	M2	249,08	12,12	15,37	3.828,36
<b>20.2</b>		<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>						
20.2.1	74194/001	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO	COMPOSIÇÃO	M	2,69	360,07	456,60	1.226,66
20.2.2	9599	ESCADA METÁLICA EM AÇO INOX	COMPOSIÇÃO	M	4,02	700,50	888,30	3.573,63
20.2.3	111609	ESCADA MARINHEIRO PERFIL DE FERRO C/ ANCORAGEM S/ PROTECAO	COMPOSIÇÃO	M	4,12	1.520,92	1.928,68	7.941,34
<b>20.3</b>		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>						
20.3.1	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - VAGAS DE ESTACIONAMENTO	SINAPI	M2	0,46	18,40	23,33	10,71
20.3.2	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - TRANSFERÊNCIA DEFICIENTE	SINAPI	M2	5,60	18,40	23,33	130,60

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DA <u>CORREGEDORIA E EJUD</u> DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				<b>DATA:</b> jun/2021	<b>FONTE</b>		<b>REF.</b>
					<b>BDI:</b> 26,81%	SINAPI		05/2021
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ				<b>L.S. Hora:</b> 83,37%	ORSE		03/2021
					<b>L.S. Mês:</b> 47,61%	CPOS		181 - 02/2021
<b>CLIENTE:</b>	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ - SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA					SEINFRA		027.1 - 03/2021
<b>UNID (M2)</b>	3100,42					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CORREGEDORIA</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
20.3.3	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - SIMBOLO DE ACESSIBILIDADE	SINAPI	M2	17,16	18,40	23,33	400,41
20.3.4	3167	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	ORSE	UN	1,00	1.601,57	2.030,95	2.030,95
20.3.5	13294	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=2MM, EM BRAILLE, COM ESFERAS EM INOX E TEXTO EM ALTO RÊLEVO, DIM.: 8 X 28 CM, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	ORSE	UN	74,00	84,35	106,96	7.915,04
20.3.6	12041	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 10 CM - INSTALADO	ORSE	UN	21,00	54,55	69,17	1.452,57
20.3.7	12042	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 15 CM - INSTALADO	ORSE	UN	144,00	79,62	100,97	14.539,68
20.3.8	12043	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 20 CM - INSTALADO	ORSE	UN	28,00	68,31	86,62	2.425,36
20.3.9	1620_2	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 30 CM - INSTALADO	COMPOSIÇÃO	UN	17,00	102,02	129,37	2.199,29
20.3.10	12047	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 50 CM - INSTALADO	ORSE	UN	13,00	264,76	335,74	4.364,62
<b>21</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>9.878,84</b>
21.1	10832	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" DE TODA A EDIFICAÇÃO.	ORSE	M2	1.896,13	1,83	2,32	4.399,02
21.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	COMPOSIÇÃO	M2	1.896,13	2,28	2,89	5.479,82

EJUD								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CONTEMPLADO NA CORREGEDORIA)						0,00
2		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO (CONTEMPLADO NA CORREGEDORIA)						0,00
3		MOVIMENTO DE TERRA						47.092,94
3.1		LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA						
3.1.1	98525	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	602,15	0,29	0,37	222,80
3.2		ESCAVAÇÕES						
3.2.1	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	COMPOSIÇÃO	M3	994,79	2,47	3,13	3.113,69
3.3		ATERRO COMPACTADO						
3.3.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	SINAPI	M3	838,43	24,25	30,75	25.781,72
3.3.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	SINAPI	M2	65,68	2,20	2,79	183,25
3.4		BOTA-FORA						
3.4.1	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	COMPOSIÇÃO	M3	717,40	18,63	23,62	16.944,95
3.4.2	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	COMPOSIÇÃO	M3	717,40	0,93	1,18	846,53
4		INFRAESTRUTURA						388.855,60
4.1		FUNDAÇÕES DIRETAS						

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.1.1	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	COMPOSIÇÃO	M2	266,00	4,18	5,30	1.409,80
4.1.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA (5CM), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	COMPOSIÇÃO	M3	13,30	561,45	711,97	9.469,20
4.1.3	COMP-2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	272,00	113,80	144,31	39.252,32
4.1.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	513,00	16,77	21,27	10.911,51
4.1.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	5.845,00	12,42	15,75	92.058,75
4.1.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	130,57	423,98	537,65	70.200,96
4.1.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM	COMPOSIÇÃO	M3	130,57	92,32	117,07	15.285,83
<b>4.2</b>		<b>CINTAS E BALDRAMES</b>						
4.2.1	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	COMPOSIÇÃO	M2	75,54	4,18	5,30	400,36
4.2.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	COMPOSIÇÃO	M3	2,15	561,45	711,97	1.530,74
4.2.3	COMP-2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	257,95	113,80	144,31	37.224,76
4.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	318,00	18,01	22,84	7.263,12
4.2.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	411,00	17,49	22,18	9.115,98

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.2.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	648,00	15,17	19,24	12.467,52
4.2.7	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	32,00	12,92	16,38	524,16
4.2.8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	9,00	12,42	15,75	141,75
4.2.9	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	25,80	423,98	537,65	13.871,37
4.2.10	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	COMPOSIÇÃO	M3	25,80	92,32	117,07	3.020,41
<b>4.3</b>		<b>CISTERNAS</b>						
4.3.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	6,56	86,61	109,83	720,48
4.3.2	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES.	SINAPI	M2	161,01	14,95	18,96	3.052,75
4.3.3	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M2	39,40	232,82	295,24	11.632,46
4.3.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	116,00	15,99	20,28	2.352,48
4.3.5	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	716,00	15,99	20,28	14.520,48



EJUD								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.3.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	135,00	14,27	18,10	2.443,50
4.3.7	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	453,00	12,19	15,46	7.003,38
4.3.8	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	279,00	11,84	15,01	4.187,79
4.3.9	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	13,45	483,41	613,01	8.244,98
4.3.10	COMP-3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÃO	M3	17,93	463,95	588,33	10.548,76
<b>5</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>402.033,51</b>
5.1	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	2.087,28	71,75	90,99	189.921,61
5.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.	SINAPI	M	575,76	20,84	26,43	15.217,34

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.3	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	124,32	101,97	129,31	16.075,82
5.4	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	SINAPI	M2	850,18	85,48	108,40	92.159,51
5.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	SINAPI	M	55,01	64,91	82,31	4.527,54
5.6	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	SINAPI	M	29,18	82,51	104,63	3.052,68
5.7	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	SINAPI	M	39,04	70,27	89,11	3.478,77
5.8	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	SINAPI	M	37,17	68,01	86,24	3.205,54
5.9	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	SINAPI	M	184,09	81,74	103,65	19.081,24
5.10	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	SINAPI	M	147,37	76,19	96,62	14.238,65
5.11	COMP-4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO	COMPOSIÇÃO	M	238,90	38,91	49,34	11.787,47
5.12	73937/3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M2	17,40	113,87	144,40	2.512,56
5.13	72175	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E	COMPOSIÇÃO	M2	0,26	568,56	720,99	189,26
5.14	73909/001	DIVISÓRIA ARTICULADA ACÚSTICA	COMPOSIÇÃO	M2	78,00	268,78	340,84	26.585,52
<b>6</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>805.797,32</b>

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>6.1</b>		<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>						
<b>6.1.1</b>		<b>PILARES</b>						
6.1.1.1	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M2	264,22	237,71	301,44	79.646,48
6.1.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	442,00	15,99	20,28	8.963,76
6.1.1.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	282,00	15,99	20,28	5.718,96
6.1.1.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	111,00	15,62	19,81	2.198,91
6.1.1.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.040,00	14,27	18,10	18.824,00
6.1.1.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	397,00	12,19	15,46	6.137,62
6.1.1.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	490,00	11,84	15,01	7.354,90

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.1.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	537,00	13,58	17,22	9.247,14
6.1.1.9	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.304,00	13,40	16,99	22.154,96
6.1.1.10	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÃO	M3	29,09	466,99	592,19	17.226,81
<b>6.1.2</b>		<b>VIGAS</b>						
6.1.2.1	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. (INCLUSO ESCORAMENTO)	SINAPI	M2	645,30	102,02	129,37	83.482,46
6.1.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	121,00	15,99	20,28	2.453,88
6.1.2.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.628,00	15,99	20,28	33.015,84
6.1.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	687,00	15,62	19,81	13.609,47
6.1.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	995,00	14,27	18,10	18.009,50

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.2.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.245,00	12,19	15,46	19.247,70
6.1.2.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	933,00	11,84	15,01	14.004,33
6.1.2.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.163,00	13,58	17,22	20.026,86
6.1.2.9	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	2.030,00	13,40	16,99	34.489,70
6.1.2.10	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÃO	M3	67,87	463,95	588,33	39.929,96
<b>6.1.3</b>		<b>LAJES</b>						
6.1.3.1	92489	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. (INCLUSO ESCORAMENTO)	COMPOSIÇÃO	M2	998,31	33,91	43,00	42.927,33
6.1.3.2	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M2	29,22	232,82	295,24	8.626,91

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.3.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	59,00	15,24	19,33	1.140,47
6.1.3.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	191,00	15,04	19,07	3.642,37
6.1.3.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	690,00	13,79	17,49	12.068,10
6.1.3.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1.704,00	11,82	14,99	25.542,96
6.1.3.7	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	2.791,00	11,57	14,67	40.943,97
6.1.3.8	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	593,00	13,40	16,99	10.075,07
6.1.3.9	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM PARA LAJE TRELIÇADA, COMO ARMAÇÃO NEGATIVA.	COMPOSIÇÃO	M2	998,31	18,25	23,14	23.100,89
6.1.3.10	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÃO	M3	131,64	463,95	588,33	77.447,76
<b>6.1.4</b>		<b>ESCADAS</b>						

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.4.1	95938	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. ESCORAS INCLÚSAS	COMPOSIÇÃO	M2	48,06	266,30	337,70	16.229,86
6.1.4.2	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	87,00	19,75	25,04	2.178,48
6.1.4.3	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	165,00	17,54	22,24	3.669,60
6.1.4.4	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	49,00	14,99	19,01	931,49
6.1.4.5	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	COMPOSIÇÃO	M3	6,46	463,95	588,33	3.800,61
<b>6.1.5</b>		<b>CAIXAS D'ÁGUA</b>						
6.1.5.1	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	144,93	102,02	129,37	18.749,59
6.1.5.2	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M2	64,50	232,82	295,24	19.042,98
6.1.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	84,00	15,99	20,28	1.703,52

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1.5.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	661,00	15,99	20,28	13.405,08
6.1.5.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	63,00	15,62	19,81	1.248,03
6.1.5.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	155,00	14,27	18,10	2.805,50
6.1.5.7	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	121,00	12,19	15,46	1.870,66
6.1.5.8	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	258,00	11,84	15,01	3.872,58
6.1.5.9	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	COMPOSIÇÃO	M3	21,93	463,95	588,33	12.902,08
<b>6.2</b>		<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>						
<b>6.2.1</b>		<b>MARQUISES</b>						
6.2.1.1	72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	13,45	124,78	158,23	2.128,19



EJUD								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>56.970,09</b>
7.1	91332_1	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA E ACABAMENTO EM MELAMINA CARVALHO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (E01)	COMPOSIÇÃO	UN	20,00	877,51	1.112,77	22.255,40
7.2	91332_2	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E ACABAMENTO MELAMÍNICO, COM CHAPA DE AÇO INOX NA BASE DA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (E02)	COMPOSIÇÃO	UN	7,00	1.266,53	1.606,09	11.242,63
7.3	8937_11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA DE ABRIR ACÚSTICA, 80X210CM, UMA FOLHA, ISOLAÇÃO 34DB, DOBRADIÇAS INOX, BATENTE 10CM E ALIZAR FIXO REGULÁVEL, ACABAMENTO MELAMÍNICO NA COR CARVALHO(E03)	ORSE	UN	6,00	3.084,94	3.912,01	23.472,06
<b>8</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>113.328,37</b>
<b>8.1</b>		<b>PORTAS</b>						
8.1.1	91338_24	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR DE 1.50X2.10M COM DUAS FOLHAS NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO E VIDRO FUMÊ, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (E05)	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	1.283,65	1.627,80	3.255,60

EJUD								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.1.2	91338_23	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR DE 0,9X3,00M COM DUAS FOLHAS NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO E VIDRO FUMÊ, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (E04)	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	833,17	1.056,54	1.056,54
8.1.3	91338_20	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR DE 1,20X2,10M COM DUAS FOLHAS NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO E VIDRO TRANSPARENTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (E06)	COMPOSIÇÃO	UN	5,00	1.031,52	1.308,07	6.540,35
8.1.4	91338_25	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR DE 1.80X3.00M COM DUAS FOLHAS NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO E VIDRO FUMÊ, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (E07)	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	2.139,35	2.712,91	8.138,73
<b>8.2</b>		<b>JANELAS</b>						
8.2.1	85010_3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VEDAÇÃO EM VIDRO TRANSPARENTE (REF. JE1, JE2, JE3, JE4, JE7, JE8, JE9, JE11, JE12, JE13, JE14, JE15)	COMPOSIÇÃO	M2	111,98	647,96	821,68	92.011,73
8.2.2	112900_5	JANELA EM VIDRO DUPLO ACÚSTICO TRANSPARENTE (REF. JE10)	COMPOSIÇÃO	M2	2,20	833,54	1.057,01	2.325,42
<b>9</b>		<b>ESQUADRIAS DE VIDRO</b>						<b>18.020,58</b>
9.1	85010_1	CORTINA DE VIDRO COM BASCULANTE E VEDAÇÃO COM VIDRO FUMÊ.	COMPOSIÇÃO	M2	17,04	834,06	1.057,67	18.020,58
<b>10</b>		<b>VIDROS</b>						<b>33.640,07</b>
10.1	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	COMPOSIÇÃO	M2	44,39	597,61	757,83	33.640,07
<b>11</b>		<b>COBERTURAS E PROTEÇÕES</b>						<b>193.959,61</b>

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	SINAPI	M2	409,52	44,03	55,83	22.863,50
11.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	SINAPI	M2	409,52	218,01	276,46	113.215,90
11.3	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	COMPOSIÇÃO	M	194,50	31,63	40,11	7.801,40
11.4	73882/1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 400 MM	COMPOSIÇÃO	M	80,00	34,57	43,84	3.507,20
11.5	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	154,19	230,58	292,40	45.085,16
11.6	100563	RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATES ARGAMASSA	COMPOSIÇÃO	M2	20,88	56,14	71,19	1.486,45
<b>12</b>		<b>FORROS</b>						<b>109.883,94</b>
12.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SINAPI	M2	347,40	60,83	77,14	26.798,44
12.2	9083	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL - INSTALADO	ORSE	M2	727,99	90,00	114,13	83.085,50
<b>13</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>212.386,34</b>
13.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	3.341,97	3,43	4,35	14.537,56

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.2	87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	SINAPI	M2	1.976,50	32,83	41,63	82.281,70
13.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	M2	45,50	58,13	73,71	3.353,81
13.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS GRIS-ARMANI-30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	M2	317,74	58,13	73,71	23.420,62
13.5	8854	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO E FITA DE BORDO - ACABAMENTO: LINHO	ORSE	M2	198,46	97,74	123,94	24.597,13
13.6	8854	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO E FITA DE BORDO. TAN BRANCO REAL	ORSE	M2	208,00	97,74	123,94	25.779,52
13.7	8854	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO E FITA DE BORDO. ACABAMENTO: TEKA PROVENCE	ORSE	M2	25,74	97,74	123,94	3.190,22
13.8	7284	PEITORIL EM GRANITO BRANCO CEARÁ POLIDO, C/LARGURA = 25 CM, ESP = 2,5 CM	ORSE	M	157,38	87,61	111,10	17.484,64
13.10	10708	CARPETE , E = 4,5 MM, COLADO SOBRE CIMENTADO, PLASTIFICADO, C/ ADESIVO BASE PVA, EXCLUSIVE CIMENTADO	SINAPI	M2	317,60	44,05	55,86	17.741,14
<b>14</b>		<b>PISOS</b>						<b>248.369,63</b>

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
14.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	SINAPI	M2	1.856,27	30,41	38,56	71.577,93
14.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM POLIDO	SINAPI	M2	928,91	116,01	147,11	136.651,95
14.3	11808	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM NATURAL	ORSE	M2	154,30	96,62	122,52	18.904,84
14.4	7285	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO CEARA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	ORSE	M	16,85	57,46	72,87	1.227,86
14.5	84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	48,15	253,37	321,30	15.470,60
14.6	11903	PISO TÁTIL DIRECIONAL - ELEMENTOS EM INOX (12 PEÇAS/M)	ORSE	M	23,17	154,40	195,79	4.536,45
<b>15</b>		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>						<b>161.774,96</b>
15.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	COMPOSIÇÃO	M2	399,73	1,56	1,98	791,46
15.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	COMPOSIÇÃO	M3	19,99	561,45	711,97	14.229,43
15.3	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	SINAPI	M	226,97	37,91	48,07	10.910,50

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.4	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	COMPOSIÇÃO	M2	386,68	32,25	40,90	15.815,21
15.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA, MOLDADO "IN LOCO", ESTAMPADO COM DESENHO TIPO ASSENTAMENTO ROMANO, COR CONCRETO NATURAL PARA AS CALÇADAS INTERNAS E EXTERNAS.	SEINFRA	M2	258,07	366,77	465,10	120.028,36
<b>16</b>		<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS</b>						<b>2.966.614,94</b>
<b>16.1</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>						<b>392.854,41</b>
<b>16.1.1</b>		<b>ÁGUA FRIA</b>						
<b>16.1.1.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>						
16.1.1.1.1	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	26,00	4,98	6,32	164,32
16.1.1.1.2	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,69	16,09	96,54
16.1.1.1.3	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60MM (2")	SEINFRA	UN	3,00	18,74	23,76	71,28
16.1.1.1.4	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	SINAPI	UN	9,00	44,60	56,56	509,04
16.1.1.1.5	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	SINAPI	UN	18,00	18,81	23,85	429,30
16.1.1.1.6	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	2,00	7,99	10,13	20,26
16.1.1.1.7	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1.162,00	15,89	20,15	23.414,30

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.1.1.8	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	246,00	23,50	29,80	7.330,80
16.1.1.1.9	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	486,00	14,81	18,78	9.127,08
16.1.1.1.10	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	216,00	17,02	21,58	4.661,28
16.1.1.1.11	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM	SINAPI	M	216,00	46,89	59,46	12.843,36
16.1.1.1.12	11880	CAIXA SIFONADA, COM TAMPA CEGA, DE 250X230X75MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	74,83	94,89	189,78
16.1.1.1.13	7752	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	COMPOSIÇÃO	UN	55,00	75,69	95,98	5.278,90
16.1.1.1.14	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SINAPI	UN	162,00	13,96	17,70	2.867,40
16.1.1.1.15	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	19,00	30,13	38,21	725,99
16.1.1.1.16	89432_1	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	75,00	33,78	42,84	3.213,00
16.1.1.1.17	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	28,00	34,97	44,35	1.241,80
16.1.1.1.18	90375_1	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	5,98	7,58	22,74
16.1.1.1.19	90375_2	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	8,00	9,16	11,62	92,96
16.1.1.1.20	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	7,10	9,00	54,00

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.1.1.21	90375_3	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	10,79	13,68	41,04
16.1.1.1.22	90375_4	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	8,52	10,80	32,40
16.1.1.1.23	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	21,00	4,51	5,72	120,12
16.1.1.1.24	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	9,00	6,94	8,80	79,20
16.1.1.1.25	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	10,01	12,69	25,38
16.1.1.1.26	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	11,89	15,08	30,16
16.1.1.1.27	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	110,41	140,01	420,03
16.1.1.1.28	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	55,00	5,34	6,77	372,35
16.1.1.1.29	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	18,00	6,52	8,27	148,86
16.1.1.1.30	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	10,89	13,81	41,43
16.1.1.1.31	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	19,10	24,22	48,44



**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.1.1.32	89443_1	TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	7,00	13,10	16,61	116,27
16.1.1.1.33	89443_2	TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	17,38	22,04	66,12
16.1.1.1.34	89443_3	TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	25,95	32,91	131,64
<b>16.1.1.2</b>		<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>						
16.1.1.2.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM DESCARGA EMBUTIDA DE DUPLO ACIONAMENTO 6 OU 10 LITROS, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	21,00	1.025,48	1.300,41	27.308,61
16.1.1.2.2	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	12,00	56,65	71,84	862,08
16.1.1.2.3	95542	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	12,00	47,52	60,26	723,12
16.1.1.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO BRANCO CEARÁ PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M, COM CUBA DE SEMI-ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	16,00	946,52	1.200,28	19.204,48
16.1.1.2.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - DE CANTO	SEINFRA	UN	7,00	605,53	767,87	5.375,09
16.1.1.2.6	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	UN	18,00	183,14	232,24	4.180,32
16.1.1.2.7	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	120,03	152,21	761,05
16.1.1.2.8	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	16,00	120,03	152,21	2.435,36

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.1.2.9	2024	CHUVEIRO SIMPLES ARTICULADO, DE METAL CROMADO, (DECA REF1995), C/ REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA C40 REF1416) OU SIMILARES	ORSE	UN	1,00	386,10	489,61	489,61
16.1.1.2.10	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	60,09	76,20	914,40
16.1.1.2.11	9502	DUCHA P/ WC METALICA (INSTALADO)	ORSE	UN	21,00	224,97	285,28	5.990,88
16.1.1.2.12	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	433,55	549,78	1.099,56
16.1.1.2.13	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	SINAPI	UN	1,00	778,45	987,15	987,15
16.1.1.2.14	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO –	SINAPI	UN	4,00	516,71	655,24	2.620,96
16.1.1.2.15	465	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 15.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	7.439,88	9.434,51	9.434,51
16.1.1.2.16	37105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	2.243,47	2.844,94	2.844,94
16.1.1.2.17	8492	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	ORSE	UN	12,00	173,04	219,43	2.633,16
16.1.1.2.18	12122	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	ORSE	UN	6,00	165,24	209,54	1.257,24
<b>16.1.1.3</b>		<b>REGISTRO DE PRESSÃO</b>						
16.1.1.3.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	SINAPI	UN	11,00	72,36	91,76	1.009,36
<b>16.1.1.4</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA</b>						

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.1.4.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	SINAPI	UN	2,00	34,10	43,24	86,48
16.1.1.4.2	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	13,00	67,81	85,99	1.117,87
16.1.1.4.3	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00	139,86	177,36	1.241,52
16.1.1.4.4	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	99,97	126,77	380,31
16.1.1.4.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	SINAPI	UN	7,00	76,21	96,64	676,48
16.1.1.4.6	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	13,00	106,91	135,57	1.762,41
<b>16.1.1.5</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>						
16.1.1.5.1	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	61,21	77,62	232,86

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.1.5.2	94797	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	SINAPI	UN	3,00	25,87	32,81	98,43
16.1.1.5.3	102118	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 3,0 CV	SINAPI	UN	2,00	1.971,45	2.500,00	5.000,00
16.1.1.5.4	102116	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 1,5 CV	SINAPI	UN	2,00	1.437,63	1.823,06	3.646,12
16.1.1.5.5	6801	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, 3.000 LITROS - INSTALADA	ORSE	UN	1,00	3.398,76	4.309,97	4.309,97
<b>16.1.2</b>		<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						
<b>16.1.2.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						
16.1.2.1.1	91791	(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.	SINAPI	M	35,00	79,04	100,23	3.508,05
16.1.2.1.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	M	36,00	37,49	47,54	1.711,44
16.1.2.1.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	M	43,00	21,69	27,51	1.182,93
16.1.2.1.4	10050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 600MM (24"), P/SISTEMAS DRENAGEM,	ORSE	M	30,00	888,06	1.126,15	33.784,50
16.1.2.1.5	10049	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO	ORSE	M	22,00	583,47	739,90	16.277,80
16.1.2.1.6	10052	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 900MM, P/SISTEMAS DRENAGEM,	ORSE	M	15,00	1.521,37	1.929,25	28.938,75
16.1.2.1.7	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	4,00	113,13	143,46	573,84

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.2.1.8	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	5,00	92,62	117,45	587,25
16.1.2.1.9	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	5,00	35,24	44,69	223,45
16.1.2.1.10	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	3,00	28,10	35,63	106,89
16.1.2.1.11	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	5,86	7,43	29,72
16.1.2.1.12	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	110,41	140,01	560,04
16.1.2.1.13	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SINAPI	UN	2,00	7,13	9,04	18,08
16.1.2.1.14	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	2,00	20,40	25,87	51,74
16.1.2.1.15	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	11,54	14,63	73,15
16.1.2.1.16	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	5,00	65,13	82,59	412,95

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.2.1.17	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	SINAPI	UN	5,00	109,51	138,87	694,35
16.1.2.1.18	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	9,44	11,97	71,82
16.1.2.1.19	53099	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	25,16	31,91	63,82
16.1.2.1.20	53099_1	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	34,66	43,95	87,90
<b>16.1.2.2</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>						
16.1.2.2.1	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	8,00	229,14	290,57	2.324,56
16.1.2.2.2	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	8,00	71,03	90,07	720,56
16.1.2.2.3	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	SINAPI	UN	8,00	7,06	8,95	71,60
16.1.2.2.4	759	BOMBA SUBMERSA P/ POÇO DE DRENAGEM/ESTAÇÃO ELEVATÓRIA/REUSO 2,0 CV - TRIFÁSICA	SINAPI	UN	2,00	4.806,00	6.094,49	12.188,98
<b>16.1.3</b>		<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>						
<b>16.1.3.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>						
16.1.3.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	13,00	14,33	18,17	236,21

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.3.1.2	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	M	166,00	10,40	13,19	2.189,54
16.1.3.1.3	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	M	27,00	16,73	21,22	572,94
16.1.3.1.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	M	480,00	42,60	54,02	25.929,60
16.1.3.1.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM,	SINAPI	M	101,00	49,17	62,35	6.297,35
16.1.3.1.6	89731	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.	SINAPI	UN	96,00	8,65	10,97	1.053,12
16.1.3.1.7	89724	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.	SINAPI	UN	134,00	7,85	9,95	1.333,30
16.1.3.1.8	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	11,73	14,87	59,48
16.1.3.1.9	89744	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.	SINAPI	UN	42,00	19,62	24,88	1.044,96
16.1.3.1.10	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	SINAPI	UN	18,00	69,56	88,21	1.587,78
16.1.3.1.11	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,	SINAPI	UN	13,00	73,90	93,71	1.218,23
16.1.3.1.12	89746	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.	SINAPI	UN	31,00	19,57	24,82	769,42

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.3.1.13	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	7,00	15,89	20,15	141,05
16.1.3.1.14	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	UN	46,00	6,43	8,15	374,90
16.1.3.1.15	89726	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.	SINAPI	UN	22,00	5,54	7,03	154,66
16.1.3.1.16	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	22,00	39,83	50,51	1.111,22
16.1.3.1.17	145683	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	COMPOSIÇÃO	UN	5,00	25,67	32,55	162,75
16.1.3.1.18	89784	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.	SINAPI	UN	88,00	16,37	20,76	1.826,88
16.1.3.1.19	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	9,00	57,82	73,32	659,88
16.1.3.1.20	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	6,00	15,10	19,15	114,90
16.1.3.1.21	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	5,89	7,47	22,41



**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.3.1.22	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	4,00	4,82	6,11	24,44
16.1.3.1.23	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	M	10,00	10,40	13,19	131,90
16.1.3.1.24	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	UN	4,00	9,22	11,69	46,76
16.1.3.1.25	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	UN	17,00	22,89	29,03	493,51
16.1.3.1.26	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	UN	29,00	28,20	35,76	1.037,04
16.1.3.1.27	89833_1	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	5,00	27,58	34,97	174,85
16.1.3.1.28	89829_1	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	5,00	22,68	28,76	143,80
16.1.3.1.29	89862_1	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	COMPOSIÇÃO	UN	10,00	76,02	96,40	964,00
16.1.3.1.30	1208	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO, D=150X100MM	ORSE	UN	17,00	60,22	76,36	1.298,12

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.3.1.31	1582	REDUÇÃO EXCENTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	ORSE	UN	16,00	14,93	18,93	302,88
16.1.3.1.32	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100MM SOLD.	SEINFRA	UN	7,00	15,44	19,58	137,06
16.1.3.1.33	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50MM-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	6,00	7,61	7,61
<b>16.1.3.2</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>						
16.1.3.2.1	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	8,00	229,14	290,57	2.324,56
16.1.3.2.2	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	396,62	502,95	502,95
16.1.3.2.3	522265	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	COMPOSIÇÃO	UN	21,00	7,80	9,89	207,69
<b>16.1.4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						
<b>16.1.4.1</b>		<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>						
16.1.4.1.1	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	SEINFRA	M	85,00	208,49	264,39	22.473,15
16.1.4.1.2	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	676,74	858,17	10.298,04
16.1.4.1.3	238093	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM,CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	412,50	523,09	1.569,27
16.1.4.1.4	74166/2	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSIÇÃO	UN	8,00	404,48	512,92	4.103,36

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.4.1.5	73963/9	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 110CM, PROF = 170CM, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	1.676,61	2.126,11	6.378,33
16.1.4.1.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	243,50	308,78	308,78
16.1.4.1.7	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	13,00	260,87	330,81	4.300,53
<b>16.1.5</b>		<b>DRENOS DE CONDICIONADORES DE AR</b>						
16.1.5.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	77,00	10,22	12,96	997,92
16.1.5.2	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO	SINAPI	UN	25,00	3,04	3,86	96,50
16.1.5.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO	SINAPI	UN	96,00	3,90	4,95	475,20
16.1.5.4	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	27,00	6,41	8,13	219,51
<b>16.2</b>		<b>INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>139.296,86</b>
<b>16.2.1</b>		<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
<b>16.2.1.1</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO</b>						
16.2.1.1.1	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	85,00	124,65	158,07	13.435,95
16.2.1.1.2	92336_1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 75 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M	77,00	164,49	208,59	16.061,43
16.2.1.1.3	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	4,00	101,03	128,12	512,48

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.2.1.1.4	92335_1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 40 (1.1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M	26,00	72,56	92,01	2.392,26
16.2.1.1.5	92335_2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 32 (1.1/4"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M	13,00	63,60	80,65	1.048,45
16.2.1.1.6	92335_3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M	43,00	52,12	66,09	2.841,87
16.2.1.1.7	92337_1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	M	26,00	224,22	284,33	7.392,58
16.2.1.1.8	94471_1	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO	UN	13,00	29,67	37,62	489,06
16.2.1.1.9	672043	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	233,72	296,38	1.778,28
16.2.1.1.10	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO	SINAPI	UN	2,00	67,59	85,71	171,42
16.2.1.1.11	231112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	200,75	254,57	254,57
16.2.1.1.12	854519	CHUMBADOR DE AÇO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA	COMPOSIÇÃO	UN	41,00	53,56	67,92	2.784,72
16.2.1.1.13	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	25,00	12,58	15,95	398,75
16.2.1.1.14	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	COMPOSIÇÃO	M2	7,00	23,47	29,76	208,32

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>16.2.1.2</b>		<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>						
16.2.1.2.1	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	1.303,52	1.652,99	14.876,91
16.2.1.2.2	102493	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	23,00	10,29	13,05	300,15
16.2.1.2.3	11173	BOMBA PARA INCENDIO 7,5 HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	2,00	2.555,86	3.241,09	6.482,18
16.2.1.2.4	101908	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	12,00	181,83	230,58	2.766,96
16.2.1.2.5	101907	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	607,07	769,83	1.539,66
16.2.1.2.6	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	706,82	896,32	896,32
16.2.1.2.7	C4328	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 MM	SEINFRA	UN	1,00	815,23	1.033,79	1.033,79
16.2.1.2.8	427003	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIALDE COMBATE A INCENDIO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	89,99	114,12	114,12
16.2.1.2.9	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	9,00	243,57	308,87	2.779,83
16.2.1.2.10	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	397,42	503,97	503,97

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.2.1.2.11	12899	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	1,00	89,23	113,15	113,15
16.2.1.2.12	11824	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO,ENDEREÇÁVEL	ORSE	UN	12,00	167,51	212,42	2.549,04
16.2.1.2.13	9973	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4"	ORSE	UN	285,00	138,85	176,08	50.182,80
16.2.1.2.14	12895	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA	ORSE	UN	28,00	12,78	16,21	453,88
16.2.1.2.15	115031	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	COMPOSIÇÃO	UN	17,00	13,94	17,68	300,56
16.2.1.2.16	388251	VALVULA DE ALÍVIO DN 3" COMPLETA	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	2.876,31	3.647,45	3.647,45
16.2.1.2.17	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	17,00	22,06	27,97	475,49
16.2.1.2.18	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	402,54	510,46	510,46
<b>16.3</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>						<b>1.449.676,73</b>
<b>16.3.1</b>		<b>ALIMENTADORES DE QUADROS</b>						<b>98.884,69</b>
<b>16.3.1.1</b>		<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>						
16.3.1.1.1	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	10,00	25,33	32,12	321,20
16.3.1.1.2	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	16,00	13,32	16,89	270,24
16.3.1.1.3	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	7,86	9,97	59,82
16.3.1.1.4	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	80,00	13,89	17,61	1.408,80

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.1.1.5	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	21,00	14,05	17,82	374,22
16.3.1.1.6	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	67,00	8,89	11,27	755,09
16.3.1.1.7	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	16,00	17,42	22,09	353,44
16.3.1.1.8	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	12,70	16,10	96,60
16.3.1.1.9	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") -	SINAPI	M	20,00	24,32	30,84	616,80
16.3.1.1.10	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2	SINAPI	UN	3,00	19,77	25,07	75,21
16.3.1.1.11	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	35,30	44,76	179,04
16.3.1.1.12	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC,(3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	16,00	29,79	37,78	604,48
16.3.1.1.13	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	24,27	30,78	184,68
16.3.1.1.14	762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	10,00	67,33	85,38	853,80
16.3.1.1.15	8443	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00	67,27	85,31	85,31
16.3.1.1.16	8113	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	42,27	53,60	107,20
16.3.1.1.17	9533	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	14,27	18,10	36,20
16.3.1.1.18	63988	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400 X 50 X 3000 MM (UN)	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	96,72	122,65	367,95

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.1.1.19	8112	TÊ HORIZONTAL 400 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	166,37	210,97	210,97
16.3.1.1.20	63048_9	CURVA HORIZONTAL LISA P/A ELETROCALHA 400X50MM	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	86,53	109,73	109,73
16.3.1.1.21	4109	FLANGE DE LIGAÇÃO 400X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	31,47	39,91	39,91
16.3.1.1.22	725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	ORSE	UN	13,00	6,52	8,27	107,51
<b>16.3.1.2</b>		<b>FIXAÇÃO DE ELETROCALHA</b>						
16.3.1.2.1	7384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	ORSE	M	4,00	22,64	28,71	114,84
16.3.1.2.2	7879	SUORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	7,00	11,17	14,16	99,12
16.3.1.2.3	12977	SUORTE VERTICAL 400 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	5,00	15,97	20,25	101,25
<b>16.3.1.3</b>		<b>CABOS</b>						
16.3.1.3.1	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 06 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	104,00	6,92	8,78	913,12
16.3.1.3.2	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1.879,00	16,70	21,18	39.797,22
16.3.1.3.3	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	134,00	26,53	33,64	4.507,76
16.3.1.3.4	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	22,00	36,08	45,75	1.006,50
16.3.1.3.5	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	117,00	50,88	64,52	7.548,84
16.3.1.3.6	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	86,00	69,97	88,73	7.630,78



## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.1.3.7	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	250,00	92,57	117,39	29.347,50
<b>16.3.1.4</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.1.4.1	629_1	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 300X300X100MM	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	125,86	159,60	159,60
16.3.1.4.2	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	28,07	35,60	106,80
16.3.1.4.3	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 600X600X150MM	SEINFRA	UN	1,00	262,72	333,16	333,16
<b>16.3.2</b>		<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>						<b>769.333,00</b>
<b>16.3.2.1</b>		<b>RACK E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.2.1.1	8681	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 450MM	ORSE	UN	1,00	456,08	578,36	578,36
16.3.2.1.2	10305	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 870 MM	ORSE	UN	1,00	1.950,26	2.473,12	2.473,12
16.3.2.1.3	11419	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	ORSE	UN	2,00	21,15	26,82	53,64
16.3.2.1.4	COMP-5	SWITCH TIPO 1 - CISCO CATALYST C9200L-48P-4X-E OU SIMILAR EQUIVALENTE	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	47.023,00	55.806,90	111.613,80
16.3.2.1.5	COMP-6	SWITCH TIPO 2 - CISCO CATALYST C9200L-48T-4X-E OU SIMILAR EQUIVALENTE	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	32.990,00	39.152,53	78.305,06
16.3.2.1.6	COMP-16	SWITCH TIPO 3 - CISCO CATALYST C9200L-48T-4G-E OU SIMILAR EQUIVALENTE	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	24.751,00	29.374,49	58.748,98
16.3.2.1.7	COMP-17	TRANSCEIVER CISCO SFP+ 10GBASE-SR OU SIMILAR EQUIVALENTE	COMPOSIÇÃO	UN	10,00	1.755,00	2.082,83	20.828,30
16.3.2.1.8	12955	PROJETOR PARA DATA-SHOW, FULL HD, 3D, RELAÇÃO DE CONTRASTE 35.000:1, RELAÇÃO DE PROJEÇÃO 16:9/4:3, CONEXÕES HDMI, VGA, RCA, USB, WI-FI, MARCA OPTOMA, EPSON, OU SIMILAR	ORSE	UN	7,00	6.000,00	7.120,80	49.845,60
16.3.2.1.9	39606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	194,00	18,32	21,74	4.217,56

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.2.1.10	39607	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	UN	194,00	21,01	24,93	4.836,42
16.3.2.1.11	39611	NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	SINAPI	UN	2,00	107.537,12	127.625,05	255.250,10
16.3.2.1.12	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	861,35	1.092,28	4.369,12
16.3.2.1.13	10727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 50 PORTAS	ORSE	UN	2,00	417,64	529,61	1.059,22
16.3.2.1.14	8362	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	ORSE	UN	16,00	19,29	24,46	391,36
16.3.2.1.15	COMP-15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 2.2 KVA COM 06 SAÍDAS 110 V AC	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	2.298,73	2.915,02	5.830,04
16.3.2.1.16	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	390,36	495,02	495,02
16.3.2.1.17	11420	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES - INSTALADO	ORSE	UN	6,00	13,72	17,40	104,40
16.3.2.1.18	11417	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" 1U	ORSE	UN	2,00	156,72	198,74	397,48
16.3.2.1.19	COMP-9	D.I.O. COMPLETO PARA 12 FIBRAS MULTIMODO, INCLUINDO ACESSÓRIOS (BANDEJAS, EXTENSÕES ÓPTICAS CONECTORIZADAS OM4, ADAPTADORES DUPLEX LC/LC)	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	3.658,20	4.638,96	9.277,92
16.3.2.1.20	COMP-10	CORDÃO OPTICO DUPLEX OM4 MULTIMODO 50/125, LC/LC, 2,5 M (UN) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	20,00	160,34	203,33	4.066,60
<b>16.3.2.2</b>		<b>ELETRODUTOS</b>						
16.3.2.2.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	133,00	8,10	10,27	1.365,91

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.2.2.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	7,50	9,51	57,06
16.3.2.2.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	57,00	4,43	5,62	320,34
16.3.2.2.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	67,00	8,70	11,03	739,01
16.3.2.2.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	20,00	10,01	12,69	253,80
16.3.2.2.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	63,00	6,10	7,74	487,62
16.3.2.2.7	723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	ORSE	UN	20,00	4,01	5,09	101,80
16.3.2.2.8	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	195,00	10,73	13,61	2.653,95
16.3.2.2.9	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	19,00	10,28	13,04	247,76
16.3.2.2.10	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	111,00	5,88	7,46	828,06
16.3.2.2.11	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	161,00	11,33	14,37	2.313,57

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.2.2.12	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	30,00	12,33	15,64	469,20
16.3.2.2.13	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	106,00	7,25	9,19	974,14
16.3.2.2.17	724	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	ORSE	UN	27,00	5,92	7,51	202,77
16.3.2.2.18	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	7,00	13,32	16,89	118,23
16.3.2.2.19	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	7,86	9,97	29,91
16.3.2.2.20	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	4,00	13,89	17,61	70,44
16.3.2.2.21	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	14,05	17,82	35,64
16.3.2.2.22	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	8,89	11,27	67,62
16.3.2.2.25	725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	ORSE	UN	1,00	6,52	8,27	8,27
16.3.2.2.26	762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	46,00	67,33	85,38	3.927,48
16.3.2.2.27	8443	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	2,00	67,27	85,31	170,62

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.2.2.28	8113	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	3,00	42,27	53,60	160,80
16.3.2.2.29	748	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 300 MM	ORSE	UN	15,00	82,91	105,14	1.577,10
16.3.2.2.30	9280	TÊ HORIZONTAL 150 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	4,00	61,38	77,84	311,36
16.3.2.2.31	9533_2	FLANGE DE LIGAÇÃO 150X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	18,37	23,29	93,16
16.3.2.2.32	11290	CURVA DE INVERSÃO 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	4,00	58,63	74,35	297,40
16.3.2.2.33	11548	CURVA HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	2,00	47,02	59,63	119,26
16.3.2.2.34	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	5,00	4,13	5,24	26,20
16.3.2.2.35	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	5,00	12,39	15,71	78,55
<b>16.3.2.3</b>		<b>CABOS</b>						
16.3.2.3.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	6.008,00	2,09	2,65	15.921,20
16.3.2.3.2	COMP-11	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 50/125 OM4 10 GIGABIT 6F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	858,00	72,63	92,10	79.021,80

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.2.3.3	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	608,00	39,37	49,93	30.357,44
<b>16.3.2.4</b>		<b>TOMADA LÓGICA</b>						
16.3.2.4.1	11214	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	ORSE	UN	10,00	55,51	70,39	703,90
16.3.2.4.2	11234	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	ORSE	UN	87,00	95,21	120,74	10.504,38
<b>16.3.2.5</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.2.5.1	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	SEINFRA	UN	5,00	95,42	121,00	605,00
<b>16.3.2.6</b>		<b>FIXAÇÃO PARA ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>						
16.3.2.6.1	7384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	ORSE	M	18,00	22,64	28,71	516,78
16.3.2.6.2	7879	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	31,00	11,17	14,16	438,96
16.3.2.6.3	12573	SUPORTE HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	29,00	11,27	14,29	414,41
<b>16.3.3</b>		<b>CATV</b>						<b>16.671,89</b>
<b>16.3.3.1</b>		<b>ANTENAS E EQUIPAMENTOS</b>						
16.3.3.1.1	COMP-13	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA 2,0X1,5M	COMPOSIÇÃO	UN	7,00	1.142,45	1.448,74	10.141,18
<b>16.3.3.2</b>		<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.3.2.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	45,00	8,10	10,27	462,15
16.3.3.2.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00	7,50	9,51	66,57

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.3.2.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	29,00	4,43	5,62	162,98
16.3.3.2.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	37,00	8,70	11,03	408,11
16.3.3.2.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	14,00	10,01	12,69	177,66
16.3.3.2.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	41,00	6,10	7,74	317,34
16.3.3.2.7	91864	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	M	11,00	10,73	13,61	149,71
16.3.3.2.8	91885	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	UN	4,00	7,25	9,19	36,76
<b>16.3.3.3</b>		<b>CABOS</b>						
16.3.3.3.1	13248	CABO HDMI 4K ULTRA HD (M)	ORSE	M	105,00	19,07	24,18	2.538,90
16.3.3.3.2	11633	FIO FLEXÍVEL 2 X 0,2MM2 PARA MICROFONE/AUDIO	ORSE	M	105,00	9,63	12,21	1.282,05
<b>16.3.3.4</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.3.4.1	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00	9,18	11,64	81,48
16.3.3.4.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	SEINFRA	UN	7,00	95,42	121,00	847,00
<b>16.3.4</b>		<b>CFTV</b>						<b>32.709,80</b>
<b>16.3.4.1</b>		<b>CÂMERAS E EQUIPAMENTOS PARA DETECÇÃO DE ALARME</b>						
16.3.4.1.1	COMP-7	CÂMERA IP, 2MP, POE - INSTALADA	COMPOSIÇÃO	UN	11,00	667,94	847,01	9.317,11

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.4.1.2	COMP-8	CÂMERA IP FISHEYE POE 5 MEGAPIXEL VIP 5500 F INTELBRAS OU SIMILAR	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	2.704,39	3.429,44	6.858,88
16.3.4.1.3	59624	SIRENE DE ALCANCE 500 M	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	608,60	771,77	771,77
16.3.4.1.4	59624_1	SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO PASSIVO.	COMPOSIÇÃO	UN	5,00	109,20	138,48	692,40
16.3.4.1.5	8016	CENTRAL DE CONTROLE DE ALARME DE INTRUSÃO	ORSE	UN	1,00	2.219,70	2.814,80	2.814,80
<b>16.3.4.2</b>		<b>RACK E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.4.2.1	11419	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	ORSE	UN	1,00	21,15	26,82	26,82
16.3.4.2.2	8362	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	ORSE	UN	1,00	19,29	24,46	24,46
16.3.4.2.3	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	544,87	690,95	690,95
16.3.4.2.4	COMP-14	NVR STAND ALONE 16 CANAIS COM POE, INTELBRAS 3116P OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUI HD 4 TB PARA CFTV	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	3.575,45	4.534,03	4.534,03
16.3.4.2.5	758	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	ORSE	UN	13,00	5,24	6,64	86,32
16.3.4.2.6	9218	MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	2.228,09	2.825,44	2.825,44
<b>16.3.4.3</b>		<b>ELETRODUTOS</b>						
16.3.4.3.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	72,00	8,10	10,27	739,44
16.3.4.3.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	7,50	9,51	47,55
16.3.4.3.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	34,00	4,43	5,62	191,08
16.3.4.3.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	32,00	8,70	11,03	352,96



## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.4.3.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	14,00	10,01	12,69	177,66
16.3.4.3.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	39,00	6,10	7,74	301,86
16.3.4.3.7	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	4,00	13,32	16,89	67,56
16.3.4.3.8	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	12,51	15,86	15,86
16.3.4.3.9	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	7,86	9,97	39,88
16.3.4.3.10	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	13,89	17,61	35,22
16.3.4.3.11	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,	SINAPI	UN	1,00	14,05	17,82	17,82
16.3.4.3.12	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	8,89	11,27	33,81
16.3.4.3.13	725	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	ORSE	UN	1,00	6,52	8,27	8,27
16.3.4.3.14	723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	ORSE	UN	9,00	4,01	5,09	45,81
<b>16.3.4.4</b>		<b>CABOS</b>						

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.4.4.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	678,00	2,09	2,65	1.796,70
<b>16.3.4.5</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.4.5.1	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	25,28	32,06	64,12
16.3.4.5.2	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA	SEINFRA	UN	2,00	51,74	65,61	131,22
<b>16.3.5</b>		<b>CONTROLE DE ACESSO</b>						<b>103.900,17</b>
16.3.5.1	1843	DETECTOR DE METAIS, TIPO PORTAL, MICROPROCESSADO	ORSE	UN	2,00	9.907,78	12.564,06	25.128,12
16.3.5.2	11064	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACAS ELETRÔNICAS, COM LEITOR DE PROXIMIDADE, DA PRIMEIRA OU SIMILAR, INCLUSIVE FRETE, TREINAMENTO, SOFTWARE, CARTÕES DE PROXIMIDADE E COFRE COLETOR	ORSE	UN	3,00	20.706,06	26.257,35	78.772,05
<b>16.3.6</b>		<b>FORÇA ESTABILIZADA</b>						<b>42.319,68</b>
<b>16.3.6.1</b>		<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>						
16.3.6.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	SINAPI	M	107,00	8,10	10,27	1.098,89
16.3.6.1.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	9,00	7,50	9,51	85,59
16.3.6.1.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	54,00	4,43	5,62	303,48

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.6.1.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	104,00	8,70	11,03	1.147,12
16.3.6.1.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	21,00	10,01	12,69	266,49
16.3.6.1.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	77,00	6,10	7,74	595,98
16.3.6.1.7	723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL	ORSE	UN	31,00	4,01	5,09	157,79
16.3.6.1.8	91864	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	M	12,00	10,73	13,61	163,32
16.3.6.1.9	91885	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	UN	4,00	7,25	9,19	36,76
16.3.6.1.10	765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	12,00	55,97	70,98	851,76
16.3.6.1.11	8689	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	2,00	19,39	24,59	49,18
16.3.6.1.12	749	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	4,00	65,16	82,63	330,52
16.3.6.1.13	748	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 300 MM	ORSE	UN	17,00	82,91	105,14	1.787,38
16.3.6.1.14	11548	CURVA HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00	47,02	59,63	59,63
16.3.6.1.15	9280	TÊ HORIZONTAL 150 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	61,38	77,84	155,68
16.3.6.1.16	9533_2	FLANGE DE LIGAÇÃO 150X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	18,37	23,29	23,29
16.3.6.1.17	4533	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 300 MM	ORSE	UN	3,00	134,73	170,85	512,55

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.6.1.18	12924	FLANGE DE LIGAÇÃO 200X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	13,27	16,83	16,83
16.3.6.1.19	762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	26,00	67,33	85,38	2.219,88
16.3.6.1.20	8443	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00	67,27	85,31	85,31
<b>16.3.6.2</b>		<b>FIXAÇÃO PARA ELETROCALHAS</b>						
16.3.6.2.1	7384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	ORSE	M	25,00	22,64	28,71	717,75
16.3.6.2.2	7881	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	23,00	10,52	13,34	306,82
16.3.6.2.3	8697	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	7,00	9,64	12,22	85,54
16.3.6.2.4	7879	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	0,00	UN	17,00	11,17	14,16	240,72
16.3.6.2.5	12573	SUPORTE HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	33,00	11,27	14,29	471,57
16.3.6.2.6	12976	SUPORTE HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	5,00	13,72	17,40	87,00
<b>16.3.6.3</b>		<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						
16.3.6.3.1	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	84,00	34,93	44,29	3.720,36
16.3.6.3.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	14,00	30,04	38,09	533,26
16.3.6.3.3	780	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	ORSE	UN	14,00	67,34	85,39	1.195,46
16.3.6.3.4	12397	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	ORSE	UN	14,00	57,99	73,54	1.029,56
<b>16.3.6.4</b>		<b>CABOS</b>						

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.6.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	762,00	3,61	4,58	3.489,96
16.3.6.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2.464,00	6,02	7,63	18.800,32
<b>16.3.6.5</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.6.5.1	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	SEINFRA	UN	7,00	51,74	65,61	459,27
16.3.6.5.2	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	84,00	10,00	12,68	1.065,12
16.3.6.5.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00	19,10	24,22	169,54
<b>16.3.7</b>		<b>FOTOVOLTAICA</b>						<b>136.540,66</b>
<b>16.3.7.1</b>		<b>MÓDULOS FOTOVOLTAICOS</b>						
16.3.7.1.1	10726	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 31,20KWP, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSOR, CABOS, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	102.059,85	129.422,10	129.422,10
<b>16.3.7.2</b>		<b>ELETRODUTOS</b>						
16.3.7.2.1	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	91,00	20,50	26,00	2.366,00
<b>16.3.7.3</b>		<b>CABOS</b>						
16.3.7.3.1	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	477,00	6,92	8,78	4.188,06
<b>16.3.7.4</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.7.4.1	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	25,28	32,06	128,24
16.3.7.4.2	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	21,90	27,77	83,31
16.3.7.4.3	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	20,52	26,02	156,12
16.3.7.4.4	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	SEINFRA	UN	3,00	51,74	65,61	196,83
<b>16.3.8</b>		<b>ILUMINAÇÃO E FORÇA COMUM</b>						<b>127.704,30</b>
<b>16.3.8.1</b>		<b>LUMINÁRIAS</b>						
16.3.8.1.1	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	69,60	88,26	529,56
16.3.8.1.2	539	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM ALETAS E TUBOS LED 2 X 20 W, COMPLETA	ORSE	UN	131,00	222,67	282,37	36.990,47
16.3.8.1.3	38770	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, EMBUTIR, COM 2 LEDS DE 10 W	COMPOSIÇÃO	UN	14,00	88,55	112,29	1.572,06
16.3.8.1.4	11130	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 8,5W	ORSE	UN	12,00	92,40	117,17	1.406,04
16.3.8.1.5	C4412_1	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR NO PISO, COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, IP66, COM UMA LÂMPADA LED 50	COMPOSIÇÃO	UN	22,00	688,29	872,82	19.202,04
16.3.8.1.6	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	74,75	94,79	568,74

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>16.3.8.2</b>		<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>						
16.3.8.2.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"),	SINAPI	M	628,00	8,10	10,27	6.449,56
16.3.8.2.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	100,00	7,50	9,51	951,00
16.3.8.2.3	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	410,00	4,43	5,62	2.304,20
16.3.8.2.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	325,00	8,70	11,03	3.584,75
16.3.8.2.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	79,00	10,01	12,69	1.002,51
16.3.8.2.6	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	267,00	6,10	7,74	2.066,58
16.3.8.2.7	723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	ORSE	UN	39,00	4,01	5,09	198,51
16.3.8.2.8	91864	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	ORSE	M	104,00	10,73	13,61	1.415,44
16.3.8.2.9	91893	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL,	ORSE	UN	6,00	10,28	13,04	78,24
16.3.8.2.10	91885	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	ORSE	UN	47,00	7,25	9,19	431,93
16.3.8.2.11	762	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM COM TAMPA	ORSE	UN	28,00	67,33	85,38	2.390,64
16.3.8.2.12	8443	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00	67,27	85,31	85,31

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.2.13	748	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 300 MM	ORSE	UN	21,00	82,91	105,14	2.207,94
16.3.8.2.14	11290	CURVA DE INVERSÃO 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	2,00	58,63	74,35	148,70
16.3.8.2.15	9533_2	FLANGE DE LIGAÇÃO 150X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	18,37	23,29	46,58
16.3.8.2.16	11548	CURVA HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	3,00	47,02	59,63	178,89
16.3.8.2.17	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE	SEINFRA	M	26,00	20,50	26,00	676,00
<b>16.3.8.3</b>		<b>FIXAÇÃO PARA ELETROCALHAS</b>						
16.3.8.3.1	7384	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	ORSE	M	10,00	22,64	28,71	287,10
16.3.8.3.2	7879	SUORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	19,00	11,17	14,16	269,04
16.3.8.3.3	12573	SUORTE HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	41,00	11,27	14,29	585,89
<b>16.3.8.4</b>		<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>						
16.3.8.4.1	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	82,00	34,93	44,29	3.631,78
16.3.8.4.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	31,00	24,04	30,49	945,19
16.3.8.4.3	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	39,59	50,20	150,60
16.3.8.4.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	24,00	30,04	38,09	914,16
16.3.8.4.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	SINAPI	UN	25,00	20,46	25,95	648,75



**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.4.6	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	32,46	41,16	205,80
16.3.8.4.7	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	8,00	44,46	56,38	451,04
16.3.8.4.8	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	25,14	31,88	63,76
16.3.8.4.9	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	21,71	27,53	27,53
<b>16.3.8.5</b>		<b>CABOS</b>						
16.3.8.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	6.487,00	3,61	4,58	29.710,46
<b>16.3.8.6</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.8.6.1	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	20,52	26,02	104,08
16.3.8.6.2	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	25,28	32,06	128,24
16.3.8.6.3	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00	22,71	28,80	201,60
16.3.8.6.4	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	21,90	27,77	138,85

<b>EJUD</b>								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.8.6.5	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	149,00	9,89	12,54	1.868,46
16.3.8.6.6	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	83,00	7,15	9,07	752,81
16.3.8.6.7	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	74,00	10,41	13,20	976,80
16.3.8.6.8	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	24,00	19,10	24,22	581,28
16.3.8.6.9	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	7,00	10,00	12,68	88,76
<b>16.3.8.7</b>		<b>DIVERSOS</b>						
16.3.8.7.1	97597	SENSOR DE PRESENÇA INSTALADO NO FORRO JUNTO A ILUMINAÇÃO.	SINAPI	UN	9,00	42,64	54,07	486,63
<b>16.3.9</b>		<b>QUADROS</b>						<b>35.938,97</b>
<b>16.3.9.1</b>		<b>IJQDFL - TÉRREO</b>						
16.3.9.1.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	542,04	687,36	687,36
16.3.9.1.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20
16.3.9.1.3	7996	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	ORSE	UN	4,00	149,94	190,14	760,56
16.3.9.1.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	10,91	13,83	41,49

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.1.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	9,00	11,30	14,33	128,97
16.3.9.1.6	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	85,95	108,99	108,99
16.3.9.1.7	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	48,00	0,91	1,15	55,20
16.3.9.1.8	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UND.	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.9.1.9	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00	2,51	3,18	3,18
16.3.9.1.10	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	4,92	6,24	62,40
16.3.9.1.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00
<b>16.3.9.2</b>		<b>2JQDFL - PAV 1</b>						
16.3.9.2.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	542,04	687,36	687,36
16.3.9.2.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20
16.3.9.2.3	7996	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	ORSE	UN	4,00	149,94	190,14	760,56
16.3.9.2.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	10,91	13,83	55,32

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.2.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	8,00	11,30	14,33	114,64
16.3.9.2.6	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE	SINAPI	UN	1,00	85,95	108,99	108,99
16.3.9.2.7	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	48,00	0,91	1,15	55,20
16.3.9.2.8	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UND.	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.9.2.9	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00	2,51	3,18	3,18
16.3.9.2.10	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	4,92	6,24	62,40
16.3.9.2.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00
<b>16.3.9.3</b>		<b>3JQDFE - TÉRREO</b>						
16.3.9.3.1	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	542,04	687,36	687,36
16.3.9.3.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20
16.3.9.3.3	7996	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	ORSE	UN	8,00	149,94	190,14	1.521,12
16.3.9.3.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	7,00	12,17	15,43	108,01
16.3.9.3.5	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.3.6	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	20,00	0,91	1,15	23,00
16.3.9.3.7	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	24,00	1,19	1,51	36,24
16.3.9.3.8	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.9.3.9	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00	1,82	2,31	2,31
16.3.9.3.10	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	2,83	3,59	35,90
16.3.9.3.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00
<b>16.3.9.4</b>		<b>4JQDFE - PAV. 1</b>						
16.3.9.4.1	12233	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	1,00	1.095,03	1.388,61	1.388,61
16.3.9.4.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20
16.3.9.4.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	10,91	13,83	13,83
16.3.9.4.4	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	11,00	11,30	14,33	157,63

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.4.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	10,00	12,17	15,43	154,30
16.3.9.4.6	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17
16.3.9.4.7	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	8,00	0,91	1,15	9,20
16.3.9.4.8	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	64,00	1,19	1,51	96,64
16.3.9.4.9	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UND.	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.9.4.10	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00	1,82	2,31	2,31
16.3.9.4.11	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	2,83	3,59	35,90
16.3.9.4.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00
<b>16.3.9.5</b>		<b>5JQDCLIM - COBERTURA</b>						
16.3.9.5.1	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.283,57	1.627,70	1.627,70
16.3.9.5.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.5.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	12,17	15,43	61,72
16.3.9.5.4	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17
16.3.9.5.5	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17
16.3.9.5.6	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A	SINAPI	UN	1,00	606,45	769,04	769,04
16.3.9.5.7	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	8,00	1,19	1,51	12,08
16.3.9.5.8	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UND.	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.9.5.9	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	12,00	1,82	2,31	27,72
16.3.9.5.10	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	2,51	3,18	31,80
16.3.9.5.11	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	2,83	3,59	35,90
16.3.9.5.12	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00	4,92	6,24	6,24
16.3.9.5.13	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	10,00	7,55	9,57	95,70

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.5.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00
<b>16.3.9.6</b>		<b>6JQDCLIM - COBERTURA</b>						
16.3.9.6.1	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.283,57	1.627,70	1.627,70
16.3.9.6.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20
16.3.9.6.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	12,17	15,43	61,72
16.3.9.6.4	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	397,16	503,64	503,64
16.3.9.6.5	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A	SINAPI	UN	1,00	606,45	769,04	769,04
16.3.9.6.6	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	8,00	1,19	1,51	12,08
16.3.9.6.7	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UND.	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.9.6.8	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00	1,82	2,31	2,31
16.3.9.6.9	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	10,00	2,83	3,59	35,90



**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.6.10	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00	4,92	6,24	6,24
16.3.9.6.11	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	SINAPI	UN	10,00	7,55	9,57	95,70
16.3.9.6.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00
<b>16.3.9.7</b>		<b>7JQDELEV - COBERTA</b>						
16.3.9.7.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	372,80	472,75	472,75
16.3.9.7.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20
16.3.9.7.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	11,30	14,33	28,66
16.3.9.7.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	12,17	15,43	15,43
16.3.9.7.5	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	75,32	95,51	95,51
16.3.9.7.6	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	79,90	101,32	101,32
16.3.9.7.7	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00	1,19	1,51	6,04
16.3.9.7.8	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UND.	22,00	1,41	1,79	39,38
16.3.9.7.9	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00	1,82	2,31	2,31

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.7.10	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	SINAPI	UN	10,00	2,51	3,18	31,80
16.3.9.7.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00
<b>16.3.9.8</b>		<b>8JQBIN - TOPO</b>						
16.3.9.8.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	372,80	472,75	472,75
16.3.9.8.2	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	ORSE	UN	4,00	114,58	145,30	581,20
16.3.9.8.3	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	10,91	13,83	13,83
16.3.9.8.4	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	79,90	101,32	303,96
16.3.9.8.5	3820_1	RELÉ FALTA DE FASE 380/220V	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	117,92	149,53	299,06
16.3.9.8.6	3820_2	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	133,67	169,51	339,02
16.3.9.8.7	72344_1	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 65A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	COMPOSIÇÃO	UN	3,00	702,74	891,14	2.673,42
16.3.9.8.8	64355	CHAVE BLINDADA 3 POSICOES 30A PARA COMANDO DE BOMBAS	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	214,77	272,35	272,35
16.3.9.8.9	3820	RELÉ DE TEMPO 7PV00 20S 220V	ORSE	UN	2,00	85,83	108,84	217,68
16.3.9.8.10	3803	BOTÃO DE COMANDO 22,5MM	ORSE	UN	4,00	61,01	77,37	309,48
16.3.9.8.11	3803_1	SINALIZADOR LED DE COMANDO 22,5MM	COMPOSIÇÃO	UN	4,00	48,13	61,03	244,12
16.3.9.8.12	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UND.	44,00	1,41	1,79	78,76
16.3.9.8.13	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	15,00	2,45	3,11	46,65

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.8.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	8,28	10,50	21,00
<b>16.3.9.9</b>		<b>09JQBR - TÉRREO</b>						
16.3.9.9.1	3836	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (UN)	ORSE	UN	1,00	482,88	612,34	612,34
16.3.9.9.2	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	72,27	91,65	91,65
16.3.9.9.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	11,30	14,33	28,66
16.3.9.9.4	3820_1	RELÉ FALTA DE FASE 380/220V	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	117,92	149,53	299,06
16.3.9.9.5	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	267,56	339,29	678,58
16.3.9.9.6	72341_1	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	225,64	286,13	572,26
16.3.9.9.7	3820_2	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	133,67	169,51	339,02
16.3.9.9.8	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA	SINAPI	UN	50,00	1,19	1,51	75,50
16.3.9.9.9	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UND.	25,00	1,41	1,79	44,75
16.3.9.9.10	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	100,00	0,91	1,15	115,00
16.3.9.9.11	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	9,35	11,86	23,72

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.9.12	64355	CHAVE BLINDADA 3 POSICOES 30A PARA COMANDO DE BOMBAS	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	214,77	272,35	272,35
16.3.9.9.13	3803	BOTÃO DE COMANDO 22,5MM	ORSE	UN	4,00	61,01	77,37	309,48
16.3.9.9.14	3803_1	SINALIZADOR LED DE COMANDO 22,5MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	48,13	61,03	122,06
<b>16.3.9.10</b>		<b>10JQBRU - TÉRREO</b>						
16.3.9.10.1	3836	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (UN)	ORSE	UN	1,00	482,88	612,34	612,34
16.3.9.10.2	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	72,27	91,65	91,65
16.3.9.10.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	11,30	14,33	28,66
16.3.9.10.4	3820_1	RELÉ FALTA DE FASE 380/220V	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	117,92	149,53	299,06
16.3.9.10.5	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	267,56	339,29	678,58
16.3.9.10.6	72341_1	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 16A - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	225,64	286,13	572,26
16.3.9.10.7	3820_2	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	133,67	169,51	339,02
16.3.9.10.8	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	50,00	1,19	1,51	75,50
16.3.9.10.9	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UND.	25,00	1,41	1,79	44,75
16.3.9.10.10	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	100,00	0,91	1,15	115,00
16.3.9.10.11	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2,00	9,35	11,86	23,72

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.10.12	64355	CHAVE BLINDADA 3 POSICOES 30A PARA COMANDO DE BOMBAS	COMPOSIÇÃO	UN	1,00	214,77	272,35	272,35
16.3.9.10.13	3803	BOTÃO DE COMANDO 22,5MM	ORSE	UN	4,00	61,01	77,37	309,48
16.3.9.10.14	3803_1	SINALIZADOR LED DE COMANDO 22,5MM	COMPOSIÇÃO	UN	2,00	48,13	61,03	122,06
<b>16.3.9.11</b>		<b>QD - ENTRADA - 1JQUPS</b>						
16.3.9.11.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	372,80	472,75	472,75
16.3.9.11.2	93673	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A	SINAPI	UN	1,00	85,95	108,99	108,99
16.3.9.11.3	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00	1,82	2,31	4,62
16.3.9.11.4	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	14,00	2,83	3,59	50,26
<b>16.3.9.12</b>		<b>QD - SAÍDA - 1JQUPS</b>						
16.3.9.12.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE	SINAPI	UN	1,00	372,80	472,75	472,75
16.3.9.12.2	93668	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 16 A	SINAPI	UN	1,00	69,65	88,32	88,32
16.3.9.12.3	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A	SINAPI	UN	2,00	141,29	179,17	358,34
16.3.9.12.4	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00	1,82	2,31	6,93
16.3.9.12.5	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	24,00	2,83	3,59	86,16
<b>16.3.9.13</b>		<b>QD - ENTRADA - 2JQUPS</b>						

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.9.13.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	372,80	472,75	472,75
16.3.9.13.2	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17
16.3.9.13.3	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	2,00	2,83	3,59	7,18
16.3.9.13.4	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	14,00	6,13	7,77	108,78
<b>16.3.9.14</b>		<b>QD - SAÍDA - 2JQUPS</b>						
16.3.9.14.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	372,80	472,75	472,75
16.3.9.14.2	101894	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A	SINAPI	UN	1,00	141,29	179,17	179,17
16.3.9.14.3	1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	2,00	2,83	3,59	7,18
16.3.9.14.4	1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UN	14,00	6,13	7,77	108,78
<b>16.3.10</b>		<b>SONORIZAÇÃO</b>						<b>34.270,19</b>
<b>16.3.10.1</b>		<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>						
16.3.10.1.1	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	115,00	8,10	10,27	1.181,05

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.10.1.2	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	39,00	4,43	5,62	219,18
16.3.10.1.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	32,00	8,70	11,03	352,96
16.3.10.1.4	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	31,00	6,10	7,74	239,94
16.3.10.1.5	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	10,00	10,01	12,69	126,90
16.3.10.1.6	91864	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	M	17,00	10,73	13,61	231,37
16.3.10.1.7	91876	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	SINAPI	UN	6,00	5,88	7,46	44,76
<b>16.3.10.2</b>		<b>CABOS</b>						
16.3.10.2.1	416	FIO FLEXÍVEL 2 X 2,5MM2 PARA SOM	ORSE	M	279,00	8,82	11,18	3.119,22
16.3.10.2.2	11752	CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)	ORSE	M	242,00	9,54	12,10	2.928,20
<b>16.3.10.3</b>		<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>						
16.3.10.3.1	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	5,00	25,28	32,06	160,30
16.3.10.3.2	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	8,00	21,90	27,77	222,16

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.10.3.3	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	15,00	22,71	28,80	432,00
16.3.10.3.4	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 600X600X150MM	SEINFRA	UN	7,00	262,72	333,16	2.332,12
<b>16.3.10.4</b>		<b>EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO</b>						
16.3.10.4.1	4439	CAIXA ACUSTICA - SONOFLETOR 60 W	ORSE	UN	23,00	84,38	107,00	2.461,00
16.3.10.4.2	11527	MICROFONES GOOSENECK PARA JUIZ/PRESIDENTE	ORSE	UN	7,00	1.361,16	1.726,09	12.082,63
16.3.10.4.3	4436	MICROFONE PARA PARTICIPANTES	ORSE	UN	7,00	149,00	188,95	1.322,65
16.3.10.4.4	10243	CONECTOR XLR MACHO	ORSE	UN	6,00	15,00	19,02	114,12
16.3.10.4.5	COMP-12	TOMADA XLR PARA MICROFONE, PARA PISO, COM PLACA E CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	41,71	52,89	317,34
16.3.10.4.6	8681	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 450MM	ORSE	UN	1,00	456,08	578,36	578,36
16.3.10.4.7	13247	MESA DE SOM / MIXER 8 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	893,40	1.132,92	1.132,92
16.3.10.4.8	4350	AMPLIFICADOR CICLOTRON DBK 4000 (OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	1,00	1.772,31	2.247,47	2.247,47
16.3.10.4.9	8914	PRE-AMPLIFICADOR COM GONGO (RECEIVER)	ORSE	UN	4,00	472,50	599,18	2.396,72
16.3.10.4.10	11419	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	ORSE	UN	1,00	21,15	26,82	26,82
<b>16.3.11</b>		<b>SPDA</b>						<b>51.403,38</b>
<b>16.3.11.1</b>		<b>MALHA DE CAPTAÇÃO</b>						
16.3.11.1.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	312,00	58,09	73,66	22.981,92
16.3.11.1.2	8795	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	ORSE	UN	18,00	22,91	29,05	522,90
16.3.11.1.3	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	121,30	153,82	153,82
16.3.11.1.4	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	114,58	145,30	145,30



**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.11.1.5	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	184,70	234,22	234,22
16.3.11.1.6	10694	CONECTOR MINI GAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	245,00	23,17	29,38	7.198,10
<b>16.3.11.2</b>		<b>DESCIDA</b>						
16.3.11.2.1	7903	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS	ORSE	UN	77,00	61,18	77,58	5.973,66
16.3.11.2.2	7904	CLIPS 3/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA	ORSE	UN	32,00	9,03	11,45	366,40
<b>16.3.11.3</b>		<b>MALHA DE ATERRAMENTO</b>						
16.3.11.3.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	41,00	18,07	22,91	939,31
16.3.11.3.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	41,00	57,22	72,56	2.974,96
16.3.11.3.3	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	112,00	59,09	74,93	8.392,16
16.3.11.3.4	10694	CONECTOR MINI GAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	UN	41,00	23,17	29,38	1.204,58
16.3.11.3.5	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	21,00	4,07	5,16	108,36

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.11.3.6	93381	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 DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	M3	21,00	7,80	9,89	207,69
<b>16.4</b>		<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>						<b>984.786,94</b>
<b>16.4.1</b>		<b>AR CONDICIONADO CENTRAL</b>						
<b>16.4.1.1</b>		<b>ELÉTRICA/FIXAÇÃO</b>						
16.4.1.1.1	10754	CABO SHIELDADO DE COMUNICAÇÃO DO SISTEMA DE VRV	ORSE	M	406,00	18,34	23,26	9.443,56
16.4.1.1.2	4235	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 5 X 4.0 MM2, 450/750V	ORSE	M	406,00	27,96	35,46	14.396,76
16.4.1.1.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	42,00	12,17	15,43	648,06
16.4.1.1.4	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	901,11	1.142,70	2.285,40
<b>16.4.1.2</b>		<b>DUTOS, DIFUSORES E GRELHAS</b>						
16.4.1.2.1	70473	TUBO/DUTO ALUMINIO 100X5000	COMPOSIÇÃO	M	107,00	104,79	132,88	14.218,16
16.4.1.2.2	61.10.513	DIFUSOR REGULAVEL PLASTICO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPOS	UN	4,00	77,48	98,25	393,00
<b>16.4.1.3</b>		<b>EQUIPAMENTOS</b>						
16.4.1.3.1	43.08.003	UNID CONDENSADORA 30,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO	CPOS	UN	1,00	96.801,10	114.883,55	114.883,55
16.4.1.3.2	43.08.004_5	UNID CONDENSADORA 38,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO	CPOS	UN	1,00	107.873,88	128.024,72	128.024,72
16.4.1.3.3	43.08.004_4	UNID CONDENSADORA 62,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO	CPOS	UN	1,00	161.810,82	192.037,08	192.037,08
16.4.1.3.4	43.08.042	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 4,0 HP - FORNECIMENTO	CPOS	UN	21,00	4.414,43	5.239,05	110.020,05

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.4.1.3.5	43.08.041	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 3,0 HP - FORNECIMENTO	CPOS	UN	5,00	4.067,14	4.826,88	24.134,40
16.4.1.3.6	43.08.041	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 2,5 HP - FORNECIMENTO	CPOS	UN	7,00	4.067,14	4.826,88	33.788,16
16.4.1.3.7	43.08.021	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - PAREDE, CAPAC. 1,5 HP - FORNECIMENTO	CPOS	UN	4,00	4.504,61	5.346,07	21.384,28
16.4.1.3.8	44.08.020	UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - PAREDE, CAPAC. 1,0 HP - FORNECIMENTO	CPOS	UN	5,00	3.484,32	4.135,19	20.675,95
16.4.1.3.9	43.08.020	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF/VRV	CPOS	UN	42,00	347,76	440,99	18.521,58
16.4.1.3.10	43.08.004	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF/VRV	CPOS	UN	3,00	639,12	810,47	2.431,41
16.4.1.3.11	779329	MULTIKIT DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	36,00	284,03	360,18	12.966,48
16.4.1.3.12	11509	GÁS REFRIGERANTE	ORSE	KG	72,00	48,72	61,78	4.448,16
16.4.1.3.13	43.05.030	EXAUSTOR MULTIVAC MOD MURO 150A, VAZÃO 70M3/H, MOTOR POT. 12W 220V/1Ø/60HZ, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ.	CPOS	UN	26,00	357,58	453,45	11.789,70
<b>16.4.1.4</b>		<b>DRENO</b>						
16.4.1.4.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	SINAPI	M	252,00	57,54	72,97	18.388,44
16.4.1.4.2	91787	(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.	SINAPI	M	152,00	30,32	38,45	5.844,40

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.4.1.4.3	91786	(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.	SINAPI	M	202,00	24,91	31,59	6.381,18
16.4.1.4.4	91789	(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.	SINAPI	M	4,00	38,51	48,83	195,32
<b>16.4.1.5</b>		<b>TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA</b>						
16.4.1.5.1	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	50,00	86,95	110,26	5.513,00
16.4.1.5.2	97329	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SINAPI	M	142,00	62,66	79,46	11.283,32
16.4.1.5.3	97327	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SINAPI	M	50,00	28,30	35,89	1.794,50
16.4.1.5.4	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	114,00	89,43	113,41	12.928,74
16.4.1.5.5	97330	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SINAPI	M	270,00	76,57	97,10	26.217,00
16.4.1.5.6	97328	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SINAPI	M	283,00	50,12	63,56	17.987,48

## EJUD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.4.1.5.7	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	118,00	84,16	106,72	12.592,96
16.4.1.5.8	C4784	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	89,00	77,09	97,76	8.700,64
<b>16.4.2</b>		<b>ELEVADOR</b>						
16.4.2.1	9744	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR ELÉTRICO SOCIAL PARA 08 PASSAGEIROS OU 600KG, COM 02 PARADAS, PAINEIS E TETO EM AÇO ESCOVADO, CORRIMÃO TUBULAR, PORTAS AÇO INOX	ORSE	UN	1,00	95.000,00	120.469,50	120.469,50
<b>17</b>		<b>PINTURAS</b>						<b>104.386,87</b>
17.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	1.909,49	11,42	14,48	27.649,42
17.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	SINAPI	M2	1.909,49	1,79	2,27	4.334,54
17.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. LARANJA CÁDMIO	SINAPI	M2	354,51	11,00	13,95	4.945,41
17.4	88489	PINTURA LISA COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO FOSCO	SINAPI	M2	452,04	10,59	13,43	6.070,90
17.5	88489	PINTURA LISA COM TINTA ACRÍLICA NA COR CINZA CLARO	SINAPI	M2	174,81	10,59	13,43	2.347,70
17.6	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	SINAPI	M2	1.075,39	2,08	2,64	2.839,03
17.7	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	M2	1.075,39	20,03	25,40	27.314,91
17.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	1.075,39	11,94	15,14	16.281,40
17.9	88489	PINTURA LISA COM TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO ACETINADO	SINAPI	M2	661,26	10,59	13,43	8.880,72
17.10	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. COM QUARTZO	SINAPI	M2	266,87	11,00	13,95	3.722,84

EJUD								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>18</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						<b>47.237,15</b>
18.1	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	COMPOSIÇÃO	M2	257,95	9,94	12,60	3.250,17
18.2	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	COMPOSIÇÃO	M2	419,80	37,36	47,38	19.890,15
18.3	73753/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. (CALHAS E LAJE DA CAIXA DÁGUA)	COMPOSIÇÃO	M2	212,12	89,58	113,60	24.096,83
<b>19</b>		<b>PEÇAS DE ACABAMENTO E/OU ARREMATES</b>						<b>53.728,52</b>
19.1	4264	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	ORSE	M	47,61	88,63	112,39	5.350,94
19.2	7967	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	ORSE	M	52,14	731,68	927,84	48.377,58
<b>20</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>36.979,01</b>
<b>20.1</b>		<b>PAISAGISMO</b>						
20.1.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	SINAPI	M2	112,34	12,12	15,37	1.726,67
<b>20.2</b>		<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>						
20.2.1	74194/001	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2"" DE ACO COM GUARDA CORPO	COMPOSIÇÃO	M	2,09	360,07	456,60	954,07
20.2.2	9599	ESCADA METÁLICA EM AÇO INOX	COMPOSIÇÃO	M	3,13	700,50	888,30	2.779,49
20.2.3	111609	ESCADA MARINHEIRO PERFIL DE FERRO C/ ANCORAGEM S/ PROTECAO	COMPOSIÇÃO	M	3,20	1.520,92	1.928,68	6.176,60
<b>20.3</b>		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>						

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
20.3.1	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - VAGAS DE ESTACIONAMENTO	SINAPI	M2	0,36	18,40	23,33	8,33
20.3.2	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - TRANSFERÊNCIA DEFICIENTE	SINAPI	M2	4,35	18,40	23,33	101,58
20.3.3	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - SIMBOLO DE ACESSIBILIDADE	SINAPI	M2	13,35	18,40	23,33	311,43
20.3.4	3167	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	ORSE	UN	1,00	1.601,57	2.030,95	2.030,95
20.3.5	13294	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=2MM, EM BRAILLE, COM ESFERAS EM INOX E TEXTO EM ALTO RÊLEVO, DIM.: 8 X 28 CM, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	ORSE	UN	33,00	84,35	106,96	3.529,68
20.3.6	12041	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 10 CM - INSTALADO	ORSE	UN	16,00	54,55	69,17	1.106,72
20.3.7	12042	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 15 CM - INSTALADO	ORSE	UN	112,00	79,62	100,97	11.308,64
20.3.8	12043	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 20 CM - INSTALADO	ORSE	UN	22,00	68,31	86,62	1.905,64
20.3.9	1620_2	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 30 CM - INSTALADO	COMPOSIÇÃO	UN	13,00	102,02	129,37	1.681,81
20.3.10	12047	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 50 CM - INSTALADO	ORSE	UN	10,00	264,76	335,74	3.357,40
<b>21</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>6.274,35</b>
21.1	10832	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" DE TODA A EDIFICAÇÃO	ORSE	M2	1.204,29	1,83	2,32	2.793,95
21.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	COMPOSIÇÃO	M2	1.204,29	2,28	2,89	3.480,40

**EJUD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO
						SEM BDI	COM BDI	TOTAL R\$
						<b>TOTAL SEM BDI(R\$)</b>		<b>15.061.874,00</b>
						<b>BDI(R\$)</b>		<b>3.786.362,27</b>
						<b>TOTAL GERAL(R\$)</b>		<b>18.848.236,27</b>





**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ**  
**SUPERINTENDENCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**DECLARAÇÃO**

Em atenção à Resolução CNJ 114/2010, informamos que o Responsável Técnico Washington Luiz dos Santos Pinheiro, CREA RNP 060531428-4, DECLAROU que os quantitativos da planilha orçamentária apresentada estão compatíveis com o projeto de engenharia proposto (Processo 18.0.000033861-0).

Declaramos expressamente que os custos unitários da planilha orçamentária do Anexo 09 foram atualizados e estão compatíveis com os custos correspondentes do SINAPI/PI desonerado, bem como com as tabelas ORSE/SEINFRA/CPOS e cotações, conforme indicado.

Teresina, 30 de junho de 2021.

**Kleber Andrade Eulálio**  
Engenheiro Civil - Mat. 27480

**Samuel de Alencar Bezerra**  
Engenheiro Eletricista - Mat. 27677