

**ANEXO 15**



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

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

79480 - ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE (M3)					COMPOSIÇÃO	
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,02	195,46	3,44
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3,44</b>

72895 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS) (M3)					COMPOSIÇÃO	
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,13	206,52	26,12
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>26,12</b>

83344 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP (M3)					COMPOSIÇÃO	
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00	277,67	0,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	15,81	0,40
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1,23</b>

94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					COMPOSIÇÃO	
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	20,08	2,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16	15,81	2,47
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00	30,38	0,09
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00	21,28	0,06
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>4,71</b>

83534 - LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA (5CM), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M3)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	20,00	9,51	190,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	20,08	40,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00	15,81	94,86
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	1,00	421,54	421,54
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>746,76</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOUVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

COMP-2 - FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,50	5,18	18,13
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15	21,56	3,23
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,49	14,43	50,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30	19,85	25,81
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33	16,40	5,33
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>102,82</b>

74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65	20,08	33,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50	15,81	71,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,30	1,48	0,44
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>104,72</b>

COMP-4 - CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (M)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00	0,16	0,16
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,00	30,14	30,14
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00	22,70	22,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	20,08	3,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	15,81	1,20
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>57,25</b>

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	
INSUMO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10	516,66	569,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	19,85	3,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,08	4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19	15,81	18,85
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,07	1,48	0,10

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,13	0,56	0,07
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>596,85</b>

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	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10	516,66	569,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	19,85	1,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57	20,08	11,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64	15,81	10,09
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,06	1,48	0,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,13	0,56	0,07
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>593,34</b>

85662 - ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA15X15CM PARA LAJE TRELIÇADA, COMO ARMAÇÃO NEGATIVA. (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02	21,33	0,32
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,03	22,04	22,70
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	19,97	0,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	15,81	0,95
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>24,57</b>

95938 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02	9,14	0,16
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,04	24,57	0,98
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,44	9,89	4,37
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55	16,40	9,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29	19,85	65,31
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA.	SINAPI	M	4,33	16,77	72,63
101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	SINAPI	M2	0,93	130,51	121,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>273,84</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

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 (M2)					ORSE	11914
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4182	ALUGUEL DE LIXADEIRA INDUSTRIAL MARCA BOSCH	ORSE	H	0,30	1,25	0,38
3510	DISCO DE DESBASTE 7", PARA FERRO	ORSE	UN	0,02	6,99	0,14
1734	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 100 X 50 X 3 MM (4,48 KG/M)	ORSE	M	3,04	48,18	146,47
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74	19,97	14,78
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74	15,81	11,70
	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	COTAÇÃO	M	2,76	19,59	54,07
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>227,54</b>

BRISE METÁLICO FIXO E LINEAR EM CHAPA MICROPERFURADA ALUMÍNIO PRÉ-PINTADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M²)					ORSE	11489
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12424	Brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar (material e mão de obra)	ORSE	M²	1,00	450,00	450,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>450,00</b>

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 GRAFITE CHESS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AU3)					COMPOSIÇÃO	91332_1
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	224,93	224,93
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00	8,30	83,00
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	373,89	373,89
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	128,37	128,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>810,19</b>

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO					ORSE	11347
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	ORSE	M2	1,00	1.699,62	1.699,62
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.699,62</b>

71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02	21,33	0,43
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,20	61,69	12,34
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02	21,93	0,44
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,13	14,43	1,88
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,18	11,54	2,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	19,85	2,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,08	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	15,81	7,11
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SINAPI	M3	0,01	467,53	6,55
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>39,43</b>

<b>73882/001 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 400 MM (M)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00	80,00	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,35	0,84	0,29
10542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,05	37,25	39,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,08	4,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	15,81	6,32
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>49,82</b>

<b>10078 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA VENTILADA EM PLACAS DE GRÊS PORCELÂNICO EXTRUDADO (E=16MM), FIXADO COM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO, DA TEMPPIO, REF.: GRIS GR02-02 (M2)</b>					<b>ORSE</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10768	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA VENTILADA EM PLACAS DE GRÊS PORCELÂNICO EXTRUDADO (E=16MM), FIXADO COM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO, DA TEMPPIO, REF.: GRIS GR02-02	ORSE	M2	1,00	735,03	735,03
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>735,03</b>

<b>120173 - REVESTIMENTO CERÂMICO 29,5X29,5CM COM EFEITO 3D COM COLA PAREDES SOBRE EMBOCO (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO) (M2)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
13218	CERAMICA 29,5X29,5CM PORTOBELLO CARGA PESADA	ORSE	M2	1,05	71,41	74,98
1381	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45KG/M2)	SINAPI	KG	0,45	0,67	0,30
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	SINAPI	KG	4,50	2,36	10,62
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	15,84	11,09
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66	20,00	13,20
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>110,19</b>

<b>8854 - REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO E FITA DE BORDO - ACABAMENTO: LINHO (M2)</b>					<b>ORSE</b>	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOUVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
3649	FITA ACABAMENTO BORDO, EM PVC, COR BRANCA, E=19MM	ORSE	M	4,00	0,34	1,36
34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00	22,41	22,41
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,20	49,20	9,84
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	1,00	56,73	56,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	19,85	19,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,08	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	15,81	4,74
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>120,95</b>

<b>7223 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE BERBER POINT 920 DA BEAULIEU E=7MM (M²)</b>					<b>ORSE</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
6751	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE BERBER POINT 920 DA BEAULIEU E=7MM	ORSE	M²	1,00	139,01	139,01
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>139,01</b>

<b>72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,0016109	335,39	0,54
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,0010739	51,70	0,06
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,0018525	241,51	0,45
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,0008323	71,59	0,06
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,0026849	231,34	0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0107396	15,81	0,17
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,0013424	146,69	0,20
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,0013424	42,74	0,06
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>2,16</b>

<b>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. (M2)</b>	<b>SEINFRA</b>	
--	----------------	--

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOUVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

INSUMO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	316,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20	24,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05	4,00
4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,06	11,61
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	20,00	16,80
4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	20,00	26,60
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	1,62	9,66
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>408,97</b>

C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1") (UN)				SEINFRA	
INSUMO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,00	0,03
108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	2,04
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	1,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	1,44
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>5,46</b>

C3655 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40MM (1 1/4") (UN)				SEINFRA	
INSUMO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	7,90
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,02	0,16
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,06	0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	2,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	2,40
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>13,62</b>

C3657 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60MM (2") (UN)				SEINFRA	
INSUMO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04	0,69
113	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	13,47
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,08	0,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	2,92



<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	15,98	2,40
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>19,78</b>

<b>CAIXA SIFONADA, COM TAMPA CEGA, DE 250X230X75MM (UN)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>11880</b>
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	60,47	0,89
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02	24,96	0,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02	68,52	1,54
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	2,88	2,88
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04	2,35	0,09
11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00	81,76	81,76
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	15,98	2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	19,47	2,63
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>92,45</b>

<b>7752 - RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM (UN)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>		
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/CALHAS	SINAPI	UN	1,00	50,07	50,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	19,47	9,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	15,81	7,91
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>67,72</b>

<b>89432_1 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>		
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	60,47	0,54
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	68,52	0,75
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04	2,35	0,08
3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	31,13	31,13
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	15,98	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	19,47	1,38
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>35,01</b>

<b>90375_1 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>		
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	60,47	0,54

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	68,52	0,75
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06	2,35	0,14
829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	1,01	1,01
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	15,98	1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	19,47	2,32
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>6,66</b>

<b>90375_2 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	60,47	0,54
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	68,52	0,75
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06	2,35	0,14
834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	4,27	4,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	15,98	1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	19,47	2,32
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>9,92</b>

<b>90375_3 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	60,47	0,54
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	68,52	0,75
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06	2,35	0,14
820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	5,94	5,94
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	15,98	1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	19,47	2,32
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>11,59</b>

<b>90375_4 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	60,47	0,54
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	68,52	0,75
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06	2,35	0,14
819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	3,62	3,62
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	15,98	1,90

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUEVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	19,47	2,32
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>9,27</b>

<b>89443_1 - TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	0,85
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02	1,16
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05	0,12
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	6,88
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	2,78
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>14,08</b>

<b>89443_2 - TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	0,85
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02	1,16
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05	0,12
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	11,28
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	2,78
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>18,48</b>

<b>89443_3 - TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	0,85
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02	1,16
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05	0,12
7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	20,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	2,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	2,78
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>27,28</b>

<b>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. (UN)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00	21,82	43,64
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00	9,35	9,35
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,15	82,86	12,17
11694	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLÁSTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSÓRIOS INCLUSOS	SINAPI	UN	1,00	1.022,58	1.022,58
10420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00	202,40	202,40
377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	37,50	37,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78	19,47	15,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44	15,81	6,96
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.349,79</b>

<b>86895 - BANCADA DE GRANITO BRANCO CEARÁ PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M, COM CUBA DE SEMI-ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38	44,70	17,18
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00	0,49	2,94
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,38	630,18	237,58
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03	82,86	2,13
37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00	22,90	45,80
7286	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	708,04	708,04
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92	19,97	38,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98	15,81	15,49
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.067,50</b>

<b>10050 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=600MM (24"), P/SISTEMAS DRENAGEM, (M)</b>					<b>ORSE</b>	
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10646	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=600MM (24"), P/SISTEMAS DRENAGEM,	ORSE	M	1,00	495,10	495,10
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,693	80,00	55,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	20,08	3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	15,81	4,74
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	SINAPI	H	0,0045	63,71	0,29
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>559,18</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

10049 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=450MM (18"), P/SISTEMAS DRENAGEM (M)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50	80,00	39,84
10639	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=450MM (18"), P/SISTEMAS DRENAGEM,	ORSE	M	1,00	309,06	309,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	20,08	3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	15,81	4,74
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>357,25</b>

10052 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=800MM, P/SISTEMAS DRENAGEM (M)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,1410	80,00	91,28
13930	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=800MM P/SISTEMAS DRENAGEM,	ORSE	M	1,0000	870,72	870,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2030	20,08	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3690	15,81	5,83
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	SINAPI	H	0,0158	63,71	1,01
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>972,92</b>

53099 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVCs 50MM (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	7,32	7,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	19,47	12,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	15,98	9,89
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>29,26</b>

53099_1 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVCs 100MM (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	18,75	18,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	19,47	12,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	15,98	9,89
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>40,69</b>

74104/1 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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 CONFEÇÃO (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80	0,84	0,67
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,89	0,79	59,95

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
41613	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00	101,59	101,59
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SINAPI	M3	0,02	476,18	10,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90	20,08	38,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65	15,81	26,09
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,02	454,88	7,51
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	SINAPI	M3	0,22	62,54	13,51
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SINAPI	M3	0,02	467,53	8,42
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>266,75</b>

<b>72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>		
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11	80,00	8,80
34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,41	0,92	0,38
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03	196,96	6,11
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	20,00	0,93	18,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98	20,08	19,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07	15,81	32,73
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>86,30</b>	

<b>C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-C/ANÉIS (UN)</b>				<b>SEINFRA</b>		
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
301,00	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SINAPI	UN	2,00	3,89	7,78
296,00	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SINAPI	UN	1,00	2,20	2,20
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06	24,96	1,40
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	18,59	18,59
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46	15,98	7,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46	19,47	8,96
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>46,28</b>	

<b>TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM (UN)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>		
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	16,27	16,27

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.	
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,70	4,06	2,84
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30	19,74	5,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	15,98	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	19,47	2,14
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>28,93</b>

<b>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. (UN)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00	3,89	7,78
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09	24,96	2,30
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	16,27	16,27
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16	15,98	2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16	19,47	3,12
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>32,03</b>

<b>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.</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00	3,23	6,46
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06	24,96	1,50
11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	14,83	14,83
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	15,98	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	19,47	2,14
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>26,69</b>

<b>89862_1 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00	13,55	27,10
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,14	24,96	3,49
20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00	41,51	41,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44	15,98	7,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44	19,47	8,57
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>87,70</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

1208 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO, D=150X100MM (UN)					ORSE		
MATERIAL			FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20047	REDUCAO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00	53,59	53,59	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09	68,52	6,03	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,06	60,47	3,53	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22	19,47	4,28	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22	15,81	3,48	
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>70,91</b>	

1582 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM (UN)					ORSE		
MATERIAL			FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04	68,52	2,54	
20042	REDUCAO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	SINAPI	UN	1,00	6,70	6,70	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03	60,47	1,51	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	19,47	3,50	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	15,81	2,85	
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>17,10</b>	

C0678 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100MM SOLD. (UN)					SEINFRA		
MATERIAL			FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SINAPI	UN	1,00	9,42	9,42	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03	60,47	1,51	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04	68,52	2,74	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	19,47	2,34	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	15,98	1,92	
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>17,93</b>	

C0680 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50MM-SOLD. (UN)					SEINFRA		
MATERIAL			FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SINAPI	UN	1,00	3,29	3,29	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	68,52	0,75	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	60,47	0,45	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	19,47	1,36	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	15,98	1,12	
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>6,97</b>	



## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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 CONFECCÃO (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80	0,84	0,67
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,89	0,79	59,95
41613	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00	101,59	101,59
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SINAPI	M3	0,02	476,18	10,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90	20,08	38,15
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65	15,81	26,09
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,02	454,88	7,51
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	SINAPI	M3	0,22	62,54	13,51
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SINAPI	M3	0,02	467,53	8,42
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>266,75</b>

74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50	0,84	0,42
35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	307,04	307,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	19,47	38,94
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	15,81	31,62
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>378,02</b>

522265 - VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00	9,35	9,35
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01	4,06	0,03
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,03	19,74	0,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	19,47	3,50
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	15,98	2,88
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>16,35</b>

C0232 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA (M)					SEINFRA	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,10	22,35	2,24
6189	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	SINAPI	M2	0,65	14,43	9,38
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,50	13,68	20,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	19,85	14,89
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	15,98	11,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	19,47	2,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,36	15,81	84,74
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,1848	470,75	86,99
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>233,09</b>

<b>C0608 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)</b>					<b>SEINFRA</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11135	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SINAPI	M2	0,32	94,89	30,74
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,10	16,24	1,58
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	87,19	0,84	73,24
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,37	80,00	29,52
43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07	21,33	1,54
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,89	0,86	21,40
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,32	198,00	64,15
43059	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,27	9,03	38,54
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	SINAPI	UN	51,85	0,84	43,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,21	20,08	164,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,84	15,81	250,45
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96	19,21	37,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41	19,97	8,25
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96	16,40	32,14
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41	15,81	6,53
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>804,16</b>

<b>238093 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM,CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	307,04	307,04

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01	4,06	0,03
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,03	19,74	0,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53	19,47	49,26
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53	15,98	40,43
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>397,35</b>

<b>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 (UN)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12532	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	SINAPI	UN	2,00	106,14	212,28
43423	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	SINAPI	UN	2,00	68,82	137,64
43423	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	SINAPI	UN	1,00	68,82	68,82
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01	575,57	5,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	20,08	40,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	15,81	15,81
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>480,47</b>

<b>73963/9 - POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 110CM, PROF = 170CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO. (UN)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	SINAPI	UN	1,00	575,47	575,47
41637	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	SINAPI	UN	5,00	124,53	622,65
102498	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	11,54	1,18	13,62
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,04	451,65	19,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,50	20,08	210,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,00	15,81	142,29
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,76	421,54	320,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.904,66</b>

<b>C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)</b>					<b>SEINFRA</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.					
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ						
11.135,00	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SINAPI	M2	0,11	94,89	9,96	
43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02	21,33	0,47	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11	80,00	8,40	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,46	0,86	4,70	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	28,50	0,84	23,94	
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04	227,40	9,55	
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUOS, DE 9 X 14 X 19 CM	SINAPI	UN	14,74	0,84	12,38	
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,40	13,82	5,53	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61	16,40	9,92	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61	19,85	12,01	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20	20,08	64,26	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,85	15,81	92,49	
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	1,75	16,11	28,19	
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>281,80</b>	

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					SEINFRA	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1058	GRADIL DE FERRO	ORSE	M2	1,05	215,04	225,79
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,80	0,84	3,19
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01	81,04	0,81
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,00	0,86	0,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	20,08	30,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	15,81	23,72
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>284,49</b>

92336_1 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 75 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,04	162,95	169,31
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31	15,98	4,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31	19,47	5,96
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>180,16</b>

92335_1 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 40 (1.1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.					
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ						
7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,04	67,66	70,30	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	15,98	4,23	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	19,47	5,16	
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>79,69</b>	

92335_2 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 32 (1.1/4"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,04	58,25	60,52
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	15,98	4,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	19,47	5,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>69,91</b>

92335_3 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,04	46,19	47,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	15,98	4,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	19,47	5,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>57,38</b>

92337_1 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,04	224,42	233,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35	15,98	5,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35	19,47	6,74
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>245,44</b>

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. (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03	14,97	0,40
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00	35,13	0,11
3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00	11,08	11,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	15,98	8,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	19,47	10,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>30,09</b>

672043 - TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2' (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	183,64	183,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	19,47	10,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	15,98	8,31
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>202,07</b>

231112 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00	196,06	196,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32	19,47	6,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32	15,98	5,11
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>207,40</b>

854519 - CHUMBADOR DE ACO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	KG	4,32	20,08	86,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	15,98	2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	19,47	2,53
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>91,36</b>

73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60	2,60	1,56
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07	24,42	1,71
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16	33,02	5,28
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	21,15	10,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	15,81	7,91
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>27,04</b>

C1456 - HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65MM (2 1/2") (UN)					SEINFRA	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.146,00	FITA DE VEDAÇÃO	SINAPI	UN	0,20	4,06	0,81
1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	670,65	670,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15	19,47	22,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15	15,98	18,38
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>712,23</b>

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.	
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
<b>C4328 - SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=600 MM (UN)</b>					<b>SEINFRA</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
6240	TAMPA EM FOFO - D=600MM	SINAPI	UN	1,00	662,01	662,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	15,81	23,72
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>685,73</b>

<b>427003 - TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIALDE COMBATE A INCENDIO (UN)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34	15,98	5,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34	19,47	6,62
10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	98,47	98,47
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>110,52</b>

<b>9973 - ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" (UN)</b>					<b>ORSE</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
3972	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	ORSE	UN	1,05	109,50	114,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	20,28	15,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	15,81	11,86
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>142,05</b>

<b>115031 - LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W (UN)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
38193	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SINAPI	UN	1,00	8,30	8,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	20,28	2,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	16,74	2,34
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>13,48</b>

<b>388251 - VALVULA DE ALVIO DN 3" COMPLETA (UN)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14	15,98	2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14	19,47	2,73
15739	VALVULA DE ALVIO DN 3" COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	2.872,00	2.872,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>2.876,97</b>

<b>C2687 - VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)</b>					<b>SEINFRA</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10405	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00	411,48	411,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	19,47	19,47

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	15,98	15,98
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>446,93</b>

<b>748 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 300 MM (UN)</b>				<b>ORSE</b>	<b>748,00</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
859	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	1,00	105,00	105,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	20,28	10,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	15,81	7,91
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>123,05</b>

<b>4533 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 300 MM (UN)</b>				<b>ORSE</b>		
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
4218	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	1,00	126,70	126,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	20,28	8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	15,81	6,32
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>141,13</b>

<b>10849 - CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)</b>				<b>ORSE</b>		
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11797	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	UN	1,00	44,00	44,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>51,22</b>

<b>7144 - CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)</b>				<b>ORSE</b>		
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
6552	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00	41,50	41,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>48,72</b>

<b>7143 - TÊ HORIZONTAL 200 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)</b>				<b>ORSE</b>		
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
6551	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	91,70	91,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>98,92</b>



## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

12924 - FLANGE DE LIGAÇÃO 200X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13683	FLANGE 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	16,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>23,22</b>

63988 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400 X 50 X 3000 MM (UN)				COMPOSIÇÃO	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8193	Eletrocalha metálica perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	UN	1,00	137,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	15,81
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>152,20</b>

63048_9 - CURVA HORIZONTAL LISA P/A ELETROCALHA 400X50MM (UN)				COMPOSIÇÃO	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
810	Curva horizontal 400 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo de 90°	ORSE	UNID	1,00	87,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>94,94</b>

8101_1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 700 X 100 X 3000 MM (UN)				COMPOSIÇÃO	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7486	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 700 X 100 X 3000 MM	ORSE	UN	1,00	130,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	15,81
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>151,76</b>

63048_1 - CURVA VERTICAL EXTERNA LISA P/A ELETROCALHA 700X100MM (UN)				COMPOSIÇÃO	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4010	CURVA DE INVERSÃO 700 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	125,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	15,81
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>135,82</b>

724 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (UN)				ORSE	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2001	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	ORSE	UN	1,00	4,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	20,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	15,81

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

**CUSTO TOTAL****9,03**

725 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)					ORSE	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2000	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	UN	1,00	5,20	5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	20,28	2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	15,81	1,90
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>9,53</b>

7384 - FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (M)					ORSE	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2234	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	17,00	17,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,28	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	15,81	4,74
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>27,82</b>

12573 - SUPORTE VERTICAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)					ORSE	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3639	SUPORTE VERTICAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	8,99	8,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>16,21</b>

12976 - SUPORTE VERTICAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)					ORSE	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13682	SUPORTE VERTICAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	15,00	15,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>22,22</b>

12977 - SUPORTE VERTICAL 400 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)					ORSE	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3986	SUPORTE VERTICAL 400 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	19,00	19,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>26,22</b>

3988 - SUPORTE VERTICAL 700 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)					ORSE	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3987	SUPORTE VERTICAL 700 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	13,24	13,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>20,46</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

629_1 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 300X300X100MM (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00	72,16	72,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	16,74	33,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	20,28	40,56
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>146,20</b>

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44U X 870 MM				ORSE	12781_2	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13509	RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44U X 870MM	ORSE	UN	1,00	2.509,00	2.509,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	16,74	33,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	20,28	40,56
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>2.583,04</b>

7879 - SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3637	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	6,70	6,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>13,92</b>

762 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3632	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	1,00	66,90	66,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	20,28	8,11
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	15,81	6,32
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>81,33</b>

8443 - CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4011	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	UN	1,00	113,00	113,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>120,22</b>

9533 - FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6913	FLANGE 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	8,60	8,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>15,82</b>

<b>8113 - Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)</b>	<b>ORSE</b>	
--	-------------	--

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4095	Tê horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	UN	1,00	43,90	43,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>51,12</b>	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)				ORSE	723	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2003	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	ORSE	UN	1,00	4,40	4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	20,28	1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	15,81	0,95
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>6,57</b>	

C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM (UN)				SEINFRA		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
39811	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SINAPI	UN	1,00	43,39	43,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	20,28	14,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	16,74	11,72
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>69,31</b>	

CÂMERA IP, 2MP, POE - INSTALADA				COMPOSIÇÃO	COMP-7	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11609	Camêra de vídeo digital, monofocal, fixa, do tipo IP, 2MP, caixa de proteção contra luz solar e intemperismo IP66, Ref. GS2020IP, Giga Security ou similar	ORSE	UN	1,00	650,00	650,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>670,28</b>	

CÂMERA IP FISHEYE POE 5 MEGAPIXEL VIP 5500 F INTELBRAS OU SIMILAR				COMPOSIÇÃO	COMP-8	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	Camêra IP Fisheye PoE 5 Megapixel VIP 5500 F Intelbras OU SIMILAR	COTAÇÃO	UN	1,00	3.072,51	3.072,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	16,74	16,74
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>3.109,53</b>	

59624 - SIRENE DE ALCANCE 500 M				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2022	Sirene de alcance - 500m, 100A-220v, ref.Engesig ou similar	ORSE	UN	1,00	553,00	553,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65	20,28	33,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86	16,74	31,07
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>617,53</b>	

59624_1 - SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO PASSIVO. (UN)				COMPOSIÇÃO	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
11943	SENSOR DE PRESENÇA	ORSE	UN	1,00	49,90	49,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86	20,28	37,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86	16,74	31,07
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>118,61</b>

<b>8016 - CENTRAL DE CONTROLE DE ALARME DE INTRUSÃO (UN)</b>				<b>ORSE</b>		
8016	CENTRAL DE ALARME DIGITAL COM 2 BATERIAS ADEMCO VISTA 50 OU SIMILAR (ATÉ 40 PONTOS)	ORSE	UN	1,00	2.701,01	2.701,01
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>2.701,01</b>

<b>10726_2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 76.05KWP. INCLUINDO MÓDULOS. INVERSOR. CABOS. FIXAÇÃO E PROTEÇÃO</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 76.05KWP. INCLUINDO MÓDULOS. INVERSOR. CABOS. FIXAÇÃO E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	UN	1,00	276.076,71	276.076,71
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>276.076,71</b>

<b>C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)</b>				<b>SEINFRA</b>		
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05	10,40	10,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	16,74	5,02
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>22,02</b>

<b>11130 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 8,5W (UN)</b>				<b>ORSE</b>		
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11130	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	ORSE	UN	1,00	59,00	59,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10	20,28	22,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10	15,81	17,39
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>98,70</b>

<b>3820_1 - RELÉ FALTA DE FASE 380/220V (UN)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>		
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11933	Relé de falta de fase 127-220V, ref. 3UGO2 40-OA507	ORSE	UN	1,00	104,88	104,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	20,28	15,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	15,81	3,95
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>124,04</b>

<b>3820_2 - RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR (UN)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>		
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	SINAPI	UN	1,00	97,28	97,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	20,28	15,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	15,81	3,95
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>116,44</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

72344_1 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 65A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	471,85	471,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80	16,74	63,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80	20,28	77,06
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	25,90	12,95
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>625,47</b>

64355 - CHAVE BLINDADA 3 POSICOES 30A PARA COMANDO DE BOMBAS (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34616	CHAVE BLINDADA BIPOLAR 30A	SINAPI	UN	1,00	58,86	58,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	20,28	12,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	16,74	10,36
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>81,77</b>

3820 - RELÉ DE TEMPO 7PV00 20S 220V (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3016	RELÉ DE TEMPO 7PV00 20S 220V	ORSE	UN	1,00	68,90	68,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	20,28	15,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	15,81	3,95
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>88,06</b>

3803 - BOTÃO DE COMANDO 22,5MM (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000	BOTÃO DE COMANDO 22,5MM	ORSE	UN	1,00	48,78	48,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	20,28	15,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	15,81	3,95
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>67,94</b>

3803_1 - SINALIZADOR LED DE COMANDO 22,5MM (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4855	SINALIZADOR 22,5 MM	ORSE	UN	1,00	31,20	31,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	20,28	15,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	15,81	3,95
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>50,36</b>

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS (UN)				ORSE	7903	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7863	HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8" X 3,45M (RE-BAR) TEL-760	ORSE	UN	1,00	44,59	44,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	1,10	3,61	3,97
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	H	0,70	3,47	2,43
I02436S	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	H	0,70	14,02	9,81

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
I06111S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	H	1,10	11,65	12,84
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>73,64</b>

CLIPS 3/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA (UN)					ORSE	7904
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7864	CLIPS 3/8" , P/HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA, REF:TEL-5238	ORSE	UN	1,00	8,97	8,97
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	H	0,20	3,61	0,72
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	H	0,10	3,47	0,35
I02436S	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	H	0,10	14,02	1,40
I06111S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	H	0,20	11,65	2,33
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>13,77</b>

GRUPO GERADOR 625 KVA COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, CARENADO 85DB, COMPLETO (UN)					ORSE	12670
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12670	GRUPO GERADOR 625 KVA COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, CARENADO 85DB, COMPLETO (UN)	ORSE	UN	1,00	650.000,00	650.000,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>650.000,00</b>

CABO SHIELDADO DE COMUNICAÇÃO DO SISTEMA DE VRV (M)					ORSE	10754
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11563	CABO SHIELDADO DE COMUNICAÇÃO DO SISTEMA DE VRV	ORSE	M	1,02	15,30	15,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	20,28	3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	15,81	2,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>21,02</b>

70473 - TUBO/DUTO ALUMINIO 100X5000 (M)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	M	5,00	20,67	103,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>123,63</b>

UNID CONDENSADORA 32,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO					ORSE	6569_2
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6569	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, até 18 HP	ORSE	UN	1,00	37.437,60	37.437,60
6567	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, até 20 HP	ORSE	UN	1,00	40.297,53	40.297,53
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>77.735,13</b>

UNID CONDENSADORA 10,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO					ORSE	6569_1
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6569	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, até 18 HP	ORSE	UN	1,00	37.437,60	37.437,60
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>37.437,60</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

SPLIT MODULAR (SPLITÃO) COM CAPACIDADE TOTAL 50 TR, 380V/3Ø/60HZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					COMPOSIÇÃO	39577
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	SINAPI	UN	5,00	23.856,41	119.282,05
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>119.282,05</b>

UNID EVAPORADORA VRV TIPO EMBUTIR PARA DUTO 8.0HP -					PRÓPRIA	567169
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
381187	UNID EVAPORADORA VRV TIPO EMBUTIR PARA DUTO 8.0HP -	PRÓPRIA	UN	1,00	4.927,36	4.927,36
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>4.927,36</b>

UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 5,0 HP - FORNECIMENTO					ORSE	6584
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6584	UNID EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 5,0HP	ORSE	UN	1,00	3.294,35	3.294,35
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3.294,35</b>

UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 4,0 HP - FORNECIMENTO					ORSE	6583
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6583	UNID EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 4,0HP	ORSE	UN	1,00	2.958,19	2.958,19
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>2.958,19</b>

UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 3,0 OU 2,5 HP - FORNECIMENTO					ORSE	6582
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6582	UNID EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 3,0 OU 2,5HP	ORSE	UN	1,00	2.751,62	2.751,62
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>2.751,62</b>

UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - TETO, CAPAC. 2,5 HP - FORNECIMENTO					CPOS	43.08.031
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 31	UNID EVAPORADORA VRV TIPO TETO 2,5HP	CPOS	UN	1,00	4.466,35	4.466,35
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>4.466,35</b>

UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - PAREDE, CAPAC. 2,0 HP - FORNECIMENTO					CPOS	43.08.021
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 21	UNID EVAPORADORA VRV TIPO PAREDE 2,0HP	CPOS	UN	1,00	4.504,61	4.504,61
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>4.504,61</b>

UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - PAREDE, CAPAC. 1,0 HP - FORNECIMENTO					CPOS	44.08.020
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 20	UNID EVAPORADORA VRV TIPO PAREDE 1,0HP	CPOS	UN	1,00	3.484,32	3.484,32
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3.484,32</b>



## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

MULTIKIT DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					COMPOSIÇÃO	779329
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
803041	MULTIKIT PARA VRV - INSTALADO	PRÓPRIA	UN	1,00	284,03	284,03
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>284,03</b>

EXAUSTOR MULTIVAC MOD MURO 150A, VAZÃO 70M3/H, MOTOR POT. 12W 220V/1Ø/60HZ, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ. (UN)					CPOS	43.05.030
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.01.000.0475 38	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MOD MURO 150A	CPOS	UN	1,00	323,89	323,89
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,14	20,14
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	15,44	15,44
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>359,47</b>

C4785 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					SEINFRA	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50	3,00	4,50
38544	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SINAPI	M2	0,10	13,72	1,35
39897	PASTA PARA SOLDAR	SINAPI	UN	0,00	57,02	0,07
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,01	82,73	0,78
7470	Tubo de cobre flexível Ø 1 1/8" - 28mm, e= 1mm	ORSE	M	1,10	86,51	95,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48	19,47	9,35
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48	15,98	7,67
7583	ISOLAMENTO ESPONJOSO ELASTOMÉRICO PARA TUBO DE COBRE 1 1/8"	ORSE	M	1,00	3,52	3,52
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>122,40</b>

C4781 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					SEINFRA	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50	3,00	4,50
38544	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SINAPI	M2	0,08	13,72	1,05
39897	PASTA PARA SOLDAR	SINAPI	UN	0,00	57,02	0,06
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,01	82,73	0,60
7468	Tubo de cobre flexível Ø 7/8" - 22,23mm, e= 1mm	ORSE	M	1,10	96,01	105,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	19,47	7,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	15,98	6,39
7581	ISOLAMENTO ESPONJOSO ELASTOMÉRICO PARA TUBO DE COBRE 7/8"	ORSE	M	1,10	2,86	3,15
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>129,15</b>

74106/1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40	17,05	6,82

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOUVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	15,81	6,32
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>13,14</b>

<b>5968 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. (M2)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	0,38	9,51	3,60
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,02	660,07	13,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	20,08	15,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	15,81	11,86
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>43,72</b>

<b>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) (M2)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	0,11	26,77	2,97
11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,10	73,23	80,55
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,08	20,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18	15,81	18,66
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>122,26</b>

<b>9599 - ESCADA METÁLICA EM AÇO INOX (M)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1337	CHAPA ACO XADREZ 1/8" (28KG/M2)	SBC	KG	4,94	12,27	60,61
1319	CHAPA ACO FINA A QUENTE 3/16" 4,75MM (38,00KG/M2)	SINAPI	KG	16,31	9,86	160,85
7691	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1/2" (1.267KG/M)	SINAPI	M	21,32	24,61	524,59
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93	19,97	18,53
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93	16,50	15,31
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>779,89</b>

<b>1620_2 - LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 30 CM - INSTALADO</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	1,50	83,38	125,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35	20,08	7,03
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>132,10</b>

<b>LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 50 CM - INSTALADO</b>				<b>ORSE</b>	<b>12047</b>
---	--	--	--	-------------	--------------

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
7646	Letras aço escovado 50 x 50cm	ORSE	UN	1,00	234,50	234,50
4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	H	0,25	17,54	4,39
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>238,89</b>	

<b>10832 - ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" DE TODA A EDIFICAÇÃO. (M2)</b>				<b>ORSE</b>		
<b>MÃO DE OBRA</b>			<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>SALÁRIO HORA</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,058	34,58	2,01
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>2,01</b>

<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>31161334</b>	
<b>MATERIAL</b>			<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	15,81	1,58	
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1,58</b>	

<b>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, NARCA OPTOMA, EPSON, OU SIMILAR</b>					<b>ORSE</b>	<b>12955</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12955	Projektor 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	1,00	6.000,00	6.000,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>6.000,00</b>

<b>TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA 2,0X2,0M</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>COMP-13</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
-	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 2,0X2,0M	COTAÇÃO	UN	1,00	1.142,45	1.142,45	
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.142,45</b>	

<b>COMP-9 - D.I.O. COMPLETO PARA 12 FIBRAS MULTIMODO, INCLUINDO ACESSÓRIOS (BANDEJAS, EXTENSÕES ÓPTICAS CONECTORIZADAS OM4, ADAPTADORES DUPLEX LC/LC)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	DIO A270 MODULO BASICO (BANDEJA)	COTAÇÃO	UN	1,00	1.189,90	1.189,90
-	KIT BANDEJA EMENDA STACK 12F	COTAÇÃO	UN	1,00	186,90	186,90
-	EXTENSÃO OPTICA CONECTORIZADA, MULTIMODO OM4, 1,5METRO, 6F, CONECTORES TIPO LC, COM ADAPTADORES ÓPTICOS DUPLEX	COTAÇÃO	UN	2,00	662,90	1.325,80
-	BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO (PRETO RAL9005)	COTAÇÃO	UN	1,00	498,90	498,90
-	KIT SUPORTE ADAPTADOR P/ DIO A270 LC/LC (KIT 3 PEÇAS)	COTAÇÃO	UN	2,00	46,90	93,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3.335,86</b>

<b>COMP-10 - CORDÃO OPTICO DUPLEX OM4 MULTIMODO 50/125, LC/LC, 2,5 M (UN) FURUKAWA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	CORDÃO OPTICO DUPLEX OM4 MULTIMODO 50/125, LC/LC, 2,5 M (UN)	COTAÇÃO	UN	1,00	355,95	355,95

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.	
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>360,01</b>

<b>COMP-11 - CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 50/125 OM4 10 GIGABIT 6F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 50/125 OM4 10 GIGABIT 6F	COTAÇÃO	M	1,02	74,02	75,50
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	15,81	1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	20,28	2,03
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>79,11</b>

<b>ART DE EXECUÇÃO - CREA - PI</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	ART DE OBRAS	CREA-PI	UND	1,00	233,94	233,94
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>233,94</b>

<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>					<b>ORSE</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,000	3,81	3,81
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,000	10,21	40,84
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,000	430,00	430,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,150	21,93	3,29
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,010	421,54	4,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	19,85	19,85
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000	15,81	31,62
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>533,63</b>

<b>DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR</b>					<b>ORSE</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	M	0,42	0,21	0,09
109832	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	ORSE	UN	1,00	241,85	241,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	19,47	9,74
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>251,68</b>

<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V</b>					<b>ORSE</b>	
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
9225	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA, 275V (PARA RAIOS)	ORSE	UN	1,00	97,90	97,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	16,74	5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,28	6,08
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>109,00</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR					ORSE	7996
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7943	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	ORSE	UN	1,00	148,61	148,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	16,74	10,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	20,28	12,17
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>170,82</b>

LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LEDS TUBULARES 20 W, COMPLETA					ORSE	539
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 20W	SINAPI	UN	2,00	18,31	36,62
1366	Luminária fluorescente embutir com aletas 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 6440/216 ou similar)	ORSE	UN	1,00	166,49	166,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	16,74	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>240,13</b>

TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC					ORSE	780
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9101	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	UN	1,000	52,10	52,10
1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	SINAPI	UN	1,000	2,45	2,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	15,81	11,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	20,28	14,20
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>79,82</b>

CONECTOR EM LATAO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 -50 MM²- SPDA					ORSE	10694
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11379	CONECTOR EM LATAO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 -50 MM²- SPDA	ORSE	UN	1,00	23,91	23,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	20,28	1,62
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>25,53</b>

FIO FLEXIVEL 2 X 2,5MM (PARALELO OU TORCIDO)					ORSE	416
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASE 4 OU 5 ISOLAMENTO PVC/D 300V, 2 CONDUTORES DE 2,50MM²	SINAPI	M	1,05	4,72	4,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	16,74	2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	20,28	2,43
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>9,40</b>

REGUA (FILTRRO DE LINHA ) COM 8 TOMADAS					ORSE	11419
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6766	REGUA (FILTRRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	ORSE	UN	1,00	21,15	21,15
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>21,15</b>

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM					ORSE	8681
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>8681</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

  

INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8943	Mini Rack de parede 19" x 5u x 350mm (porta de acrílico)	ORSE	UND	1,00	367,9	367,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	15,81	31,62
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	25,90	51,80
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>451,32</b>

MESA DE SOM / MIXER 8 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR					ORSE	13247
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13247	MESA DE SOM / MIXER 5 CANAIS C/ USB OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	ORSE	UND	1,00	846,63	846,63
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	16,42	16,42
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	25,90	25,90
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>888,95</b>

AMPLIFICADOR DE LINHA EM 1200W					ORSE	13246
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13246	AMPLIFICADOR DE LINHA EM 1200W	ORSE	UND	1,00	3076,08	3.076,08
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	25,90	25,90
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3.101,98</b>

CABO BALANCEADO 2 X 0,30MM (PARA MICROFONE)					ORSE	11752
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12617	Cabo balanceado 2 x 0,30mm (para microfone)	ORSE	M	1,02	6,17	6,29
I02436S	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	H	0,13	17,63	2,29
I06111S	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	H	0,13	15,12	1,96
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>10,54</b>

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6					ORSE	758
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39603	CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	SINAPI	UN	1,000	4,80	4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100	20,28	2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100	15,81	1,58
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>8,41</b>

TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA					ORSE	11234
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113	Modulo para tomada rj-45 cat.6	ORSE	UND	2,00	35,50	71,00
1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	SINAPI	UND	1,00	2,45	2,45
12114	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	ORSE	UND	1,00	2,75	2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	15,81	6,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	20,28	16,22
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>98,74</b>

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF.= 40MM.					ORSE	8362
---	--	--	--	--	------	------

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.	
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1089	GUÍA DE CABOS FECHADO 19" 1U	ORSE	UNID.	1,00	18,60	18,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>22,66</b>

<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 1.2 KVA COM 03 SAIDAS 110V AC</b>					<b>ORSE</b>	<b>755</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1649	NO-BREAK 110/220V 1.2KVA COM 03 SAIDA 110 AC	ORSE	UND	1,00	762,46	762,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	16,74	5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,28	6,08
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>773,56</b>

<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 50 PORTAS</b>					<b>ORSE</b>	<b>11623</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11623	VOICE PAINEL 50 PORTAS	ORSE	UN	1,00	399,70	399,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>419,98</b>

<b>BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES - INSTALADO</b>					<b>ORSE</b>	<b>11420</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11980	Bloco terminal para telefone - 10 pares	ORSE	UND	1,00	7,35	7,35
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>14,57</b>

<b>TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45</b>					<b>ORSE</b>	<b>12397</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	UND	1,00	2,14	2,14
13693	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	ORSE	UND	1,00	33,65	33,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	15,81	11,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	20,28	14,20
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>61,06</b>

<b>PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA</b>					<b>ORSE</b>	<b>12895</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
13660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	ORSE	UN	1,000	10,00	10,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>13,16</b>

<b>SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL</b>					<b>ORSE</b>	<b>11824</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12665	SIRENE AUDIO-VISUAL 120 DB PARA ALARME DE INCÊNDIO INDEREÇÁVEL	ORSE	UN	1,0000	176,62	176,62

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.	
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700	20,28	14,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700	16,74	11,72
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>202,54</b>

<b>SIRENE DE ALCANCE - 1.500M, 100A/220V, COM ESTROBO</b>					<b>ORSE</b>	<b>8691</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
8950	Sirene de alcance 1500m rotativa com estrobo	ORSE	UN	1,0000	645	645,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700	20,28	14,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700	16,74	11,72
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>670,92</b>

<b>PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO</b>					<b>ORSE</b>	<b>11946</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12806	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, INCLUSIVE CAIXILHO, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	ORSE	M2	1,000	280,00	280,00
1903	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	ORSE	M3	0,003	498,96	1,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	20,08	20,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	15,81	15,81
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>317,39</b>

<b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM</b>					<b>ORSE</b>	<b>12122</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
2062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	1,000	222,09	222,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000	20,08	6,02
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>228,11</b>

<b>CHUVEIRO SIMPLES ARTICULADO, DE METAL CROMADO, (DECA REF1995), C/ REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA C40 REF1416) OU SIMILARES</b>					<b>ORSE</b>	<b>2024</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
38190	CHUVEIRO TRADICIONAL CROMADO, DECA 1995 OU SIMILAR	SINAPI	UN	1,0000	338,82	338,82
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UM	0,8400	4,06	3,41
6006	REGISTRO PRESSÃO 1/2" C/CANOPLA ACAB.CROM.SIMPLES, LINHA TARGA C40 - REF.1416, DECA OU SIMILAR	SINAPI	UN	1,0000	76,28	76,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	19,47	19,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	15,81	15,81
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>453,79</b>

<b>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</b>					<b>ORSE</b>	<b>5057</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>



<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
4974	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO TIPO ALUCOBOND, E=0,3MM, EM ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR DE PERFIL "U" 2", COM FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE PINTURA KAYNAR 500 COM SEIS CAMADAS	ORSE	M2	1,0000	505,25	505,25
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>505,25</b>

<b>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</b>					<b>ORSE</b>	<b>7967</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1689	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	ORSE	CJ	8,0000	0,96	7,68
7938	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO 1 1/2", H= 96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	ORSE	M	1,0000	692,33	692,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	15,81	15,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	20,08	20,08
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>735,90</b>

<b>SOLEIRA EM GRANITO BRANCO CEARA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM</b>					<b>ORSE</b>	<b>7285</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
6853	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, L = 15 CM, E = 2 CM	ORSE	M	1,00	78,13	78,13
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	1,29	2,06	2,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6	15,81	9,49
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>90,28</b>

<b>PEITORIL EM GRANITO BRANCO CEARÁ, LARGURA DE 22CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PRE- FABRICADA</b>					<b>ORSE</b>	<b>7284</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
6852	Peitoril granito branco Ceará polido 22 x 2cm	ORSE	M	1,00	121,26	121,26
1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,002	498,96	1,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	20,08	16,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	15,81	12,65
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>150,97</b>

<b>PRÉ-AMPLIFICADOR GONGO PGH-3000 AMBIENCE LINE HAYONIK</b>					<b>ORSE</b>	<b>8914</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
8914	Pré-amplificador Gongo PGH-3000 Ambience Line HAYONIK	ORSE	UND	1,000	438,00	438,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	16,42	16,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>474,70</b>

<b>TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL</b>					<b>ORSE</b>	<b>8795</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
9086	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar	ORSE	UN	1,000	7,00	7,00

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	15,81	7,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	20,28	10,14
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>25,05</b>

<b>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</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>9744</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	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	COTAÇÃO	UN	1,00	149.666,67	149.666,67
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>149.666,67</b>

<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACAS ELETRÔNICAS, COM LEITOR DE PROXIMIDADE, DA PRIME OU SIMILAR, INCLUSIVE FRETE, TREINAMENTO, SOFTWARE, CARTÕES DE PROXIMIDADE E COFRE COLETOR</b>					<b>ORSE</b>	<b>11064</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	1,00	24.082,22	24.082,22
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>24.082,22</b>

<b>MICROFONE DINAMICO TIPO CARдиоIDE</b>					<b>ORSE</b>	<b>4436</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
4436	Microfone Leson FM-58 Classic ou similar	ORSE	UN	1,00	149,00	149,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>149,00</b>

<b>PEDESTAL GOOSENECK COM MICROFONE E TECLA PTT REF:SM-102, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO)</b>					<b>ORSE</b>	<b>11527</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11527	Pedestal Gooseneck com microfone e tecla PTT ref:SM-102, Sansara ou similar (sonorização)	ORSE	UN	1,00	1.361,16	1.361,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.361,16</b>

<b>CONECTOR XLR MACHO</b>					<b>ORSE</b>	<b>10243</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10243	Conector XLR 05 pinos em alumínio com grau proteção IP66	ORSE	UN	1,00	15,00	15,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>15,00</b>

<b>LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>73992/1</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,020	21,33	0,43
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,250	10,21	2,55
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,010	21,56	0,22
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,317	14,43	4,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,130	19,85	2,58

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,130	15,81	2,06
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>12,41</b>

<b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO. CIRCULAR. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. COM LÂMPADA LED 10W</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>38770</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UNI	1,000	9,55	9,55
12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UNI	1,000	3,48	3,48
38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	UNI	1,000	43,52	43,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500	16,74	8,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500	20,28	10,14
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>75,06</b>

<b>LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 15 CM - INSTALADO</b>					<b>ORSE</b>	<b>12042</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
4875	Letras aço inox 15 x 15cm	ORSE	UN	1,00	70,36	70,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500	20,08	5,02
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>75,38</b>

<b>LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 20 CM - INSTALADO</b>					<b>ORSE</b>	<b>12043</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	1,00	83,38	83,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500	20,08	5,02
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>88,40</b>

<b>NVR STAND ALONE 16 CANAIS COM POE, INTELBRAS 3116P OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUI HD 4 TB PARA CFTV</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-14</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	NVR STAND ALONE 16 CANAIS COM POE, INTELBRAS 3116P OU SIMILAR	COTAÇÃO	UND	1,000	3.137,15	3.137,15
-	HD 4 TB PARA CFTV	COTAÇÃO	UND	1,000	655,78	655,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3.813,21</b>

<b>TOMADA XLR PARA MICROFONE, PARA PISO, COM PLACA E CAIXA</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-12</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
38091	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	SINAPI	UND	1,00	2,77	2,77
1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	SINAPI	UND	1,00	2,45	2,45
10243	Conector XLR 05 pinos em alumínio com grau proteção IP66	ORSE	UND	1,00	15,00	15,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	15,81	11,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	20,28	14,20
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>45,49</b>

<b>BOMBA PARA INCENDIO 10,0 HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>ORSE</b>	<b>11172</b>
--	--	--	--	--	-------------	--------------

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

  

CODIGO	INSUMO	UNIDA DE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
12015	Bomba para incendio 10,0 H P	ORSE	UN	1,00	6198,89	6198,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	19,47	19,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	15,81	31,62
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>6.270,26</b>	

MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR				ORSE	9218	
CODIGO	INSUMO	UNIDA DE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
9218	MONITOR 42" - REF. 42LD460 LG OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	2466,3	2.466,30
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>2.466,30</b>	

GÁS REFRIGERANTE				ORSE	11509	
CODIGO	INSUMO	UNIDA DE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
8151	Gás refrigerante	ORSE	KG	1,05	42,18	44,29
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	20,14	5,04
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>49,33</b>	

SWITCH TIPO 1 - CISCO CATALYST C9200L-48P-4X-E OU SIMILAR EQUIVALENTE					COMPOSIÇÃO	COMP-5
INSUMO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	SWITCH TIPO 1 - CISCO CATALYST C9200L-48P-4X-E OU SIMILAR EQUIVALENTE	COTAÇÃO	UND	1,00	38.678,55	38.678,55
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>38.678,55</b>	

SWITCH TIPO 2 - CISCO CATALYST C9200L-48T-4X-E OU SIMILAR EQUIVALENTE					COMPOSIÇÃO	COMP-6
INSUMO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	SWITCH TIPO 2 - CISCO CATALYST C9200L-48T-4X-E OU SIMILAR EQUIVALENTE	COTAÇÃO	UND	1,00	42.843,05	42.843,05
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>42.843,05</b>	

SWITCH TIPO 3 - CISCO CATALYST C9200L-48T-4G-E OU SIMILAR EQUIVALENTE					COMPOSIÇÃO	COMP-16
INSUMO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	SWITCH TIPO 3 - CISCO CATALYST C9200L-48T-4G-E OU SIMILAR EQUIVALENTE	COTAÇÃO	UND	1,00	35.500,98	35.500,98
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>35.500,98</b>	

TRANSCEIVER CISCO SFP+ 10GBASE-SR OU SIMILAR EQUIVALENTE					COMPOSIÇÃO	COMP-17
INSUMO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	TRANSCEIVER CISCO SFP+ 10GBASE-SR OU SIMILAR EQUIVALENTE	COTAÇÃO	UND	1,00	1.993,00	1.993,00
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>1.993,00</b>	

PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M				ORSE	3167	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	M3	0,0400	498,96	19,96
2614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	M2	1,0000	1736,76	1.736,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000	20,08	12,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000	15,81	9,49
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>1.778,26</b>	

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>		
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

<b>ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>74125/2</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8 "	SINAPI	KG	1,54	37,17	57,24
1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	SINAPI	M2	1,05	56,34	59,16
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,18	21,68	3,90
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1	573,33	573,33
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8	16,40	29,52
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8	16,56	29,81
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>752,96</b>

<b>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</b>					<b>ORSE</b>	<b>13294</b>
<b>GERAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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 instalação	ORSE	UN	1,00	86,46	86,46
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>86,46</b>

<b>DIVISÓRIA ARTICULADA ACÚSTICA (M2)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>73909/001</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,40	23,37	9,35
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	16,40	32,80
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	19,21	38,42
12779	PAINEL ACÚSTICO CONSTITUÍDO DE GRADEAMENTO EM COMPENSADO NAVAL 18MM, PREENCHIDO COM LÃ DE PET ACÚSTICA 15MM DENS = 15KG/M3 E ACABAMENTO EM TECIDO ORTOFÔNICO E ALISAR EM MADEIRA MACIÇA 40MMX15MM BOLEADA NAS BORDAS TRATADA COM SELADORA - MÓGNO VERTICAL	ORSE	M2	1,00	134,00	134,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>214,57</b>

<b>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(E09) (UN)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>8937_11</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
13701	Porta acústica em madeira 0,80 x 2,10, espessura 60mm	ORSE	UN	1,00	2.813,83	2.813,83
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	224,93	224,93
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00	8,30	83,00
3528	Fechadura para portas internas, Imab, linha nebula, ref 0921 ou similar	ORSE	UN	1,00	165,40	165,40
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3.287,16</b>

<b>FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL - INSTALADO</b>					<b>ORSE</b>	<b>9083</b>
--	--	--	--	--	-------------	-------------

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.		
ENDEREÇO:	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
INSUMO		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9369	Forro acústico, em placas semirígidas SONEX Illtec Skin, ou similar, dim. 500x500x25mm, absorção sonora NRC= 0,65, resistência fogo: classe A, instalado com perfis ou adesivo	ORSE	M2	1,00	90,00	90,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>90,00</b>

JANELA EM VIDRO DUPLO ACÚSTICO TRANSPARENTE (REF. JA5.JA14.JA15) (M2)				COMPOSIÇÃO	112900_5	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-32	SINAPI	KG	1,20	0,84	1,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00	81,04	0,24
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38	19,97	27,52
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35	16,56	5,80
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38	16,42	22,63
599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00	564,64	564,64
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00	322,26	322,26
10498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50	12,71	19,07
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	16,56	16,56
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>979,73</b>

RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)				SEINFRA	C3652	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,23	30,42	6,84
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00	81,04	0,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,25	0,84	2,73
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01	227,40	2,73
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,20	9,14	1,83
1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	SINAPI	M2	0,35	51,02	17,86
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04	21,56	0,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	15,81	2,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	20,08	3,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	19,97	7,19
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33	16,40	5,41
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	11,45	15,41	176,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>227,37</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)					COMPOSIÇÃO	84190
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,75	2,64	1,98
10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,00	315,09	315,09
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,03	660,07	16,50
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	19,97	19,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	15,81	7,91
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>361,45</b>

CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM (UN)					SEINFRA	C0628
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00	36,71	36,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	16,74	33,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	20,28	40,56
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>110,75</b>

CABO HDMI 4K ULTRA HD (M)					ORSE	13248
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13248	Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p	ORSE	M	1,02	15,25	15,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	20,28	2,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	16,74	1,84
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>19,63</b>

FIO FLEXÍVEL 2 X 0,2MM2 PARA MICROFONE/AUDIO					ORSE	11633
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11633	Cabo para audio, AF, 2 x 22awg	ORSE	M	1,02	6,00	6,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	20,28	2,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	16,74	1,84
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>10,19</b>

SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)					ORSE	7881
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4112	SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	5,75	5,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>12,97</b>

CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50MM (UN)					ORSE	8689
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
8946	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	ORSE	UN	1,00	9,99	9,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	16,74	3,35
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>17,40</b>

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (UN)				ORSE	765	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
857	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 75/50 GE VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	51,00	51,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>58,22</b>	

UNID CONDENSADORA 66,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO				ORSE	6567	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6567	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, até 20 HP	ORSE	UN	3,00	40.297,53	120.892,59
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>120.892,59</b>	

DIFUSOR REGULAVEL PLASTICO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				CPOS	61.10.513	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q.04.000.0314 27	DIFUSOR REGULAVEL PLASTICO 100MM	CPOS	UN	1,00	77,48	77,48
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>77,48</b>	

INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR 625 KVA (UN)				SEINFRA	C3668	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	20,28	1.216,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	16,74	1.004,40
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	25,90	1.554,00
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>3.775,20</b>	

INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF/VRV				CPOS	43.08.020	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00	20,28	141,96
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00	20,14	140,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00	16,74	117,18
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>400,12</b>	

INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF/VRV				CPOS	43.08.004	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	20,28	162,24
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	20,14	161,12
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	25,90	207,20



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.		
ENDEREÇO:	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00	16,74	133,92
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>664,48</b>

CABO DE COBRE PP CORDPLAST 5 X 4.0 MM2, 450/750V				ORSE	4235	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3314	Cabo de cobre PP Cordplast 5 x 4.0 mm2, 450/750v	ORSE	M	1,02	26,43	26,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	20,28	3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	15,81	2,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>32,37</b>

MANUTENÇÃO DO CANTEIRO (MÊS)				COMPOSIÇÃO	971988	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	CUSTO ESTIMADO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA ALIMENTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	PRÓPRIA	MES	1,00	584,13	584,13
-	CUSTO ESTIMADO DE CONSUMO DE ÁGUA PARA CANTEIRO/OBRA	PRÓPRIA	MES	1,00	1.031,36	1.031,36
-	CUSTO ESTIMADO DE TELEFONIA MÓVEL E TRANSMISSÃO DE DADOS	PRÓPRIA	MES	1,00	151,64	151,64
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.767,13</b>

ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					COMPOSIÇÃO	72112
CÓDIGO	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEF.	PREÇO	TOTAL
10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	12,00	12,39	148,68
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	17,24	13,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	15,81	12,65
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>175,12</b>

LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO. ESPESSURA DA CHAPA 1.25 MM. ESPESSURA DA LAJE 15 CM. COM CAPA DE CONCRETO FCK=45MPA (M²)					COMPOSIÇÃO	7947
CÓDIGO	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEF.	PREÇO	TOTAL
34481	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C45. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,113	572,08	64,65
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60. Q-92. (1.48 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 4.2 MM. LARGURA = 2.45 X 60 M DE COMPRIMENTO. ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	KG	1,000	22,04	22,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,730	20,08	14,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,850	15,81	13,44
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,170	17,24	2,93
43125	CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 1,25 MM	SINAPI	M2	1,000	161,73	161,73
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>279,45</b>

7397_1 - ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIL "I" DE ACO LAMINADO. "W" 250 X 32.7 (KG)					COMPOSIÇÃO	
CÓDIGO	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEF.	PREÇO	TOTAL
43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO. "W" 250 X 32.7	SINAPI	KG	1,05000000	13,58	14,26
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,97	2,40

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	15,81	1,90
39914	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SINAPI	M	0,00600000	269,58	1,62
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>20,18</b>

<b>7397_2 - ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO. "W" 250 X 28.4 (KG)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO. "W" 250 X 32.7	SINAPI	KG	1,05000000	13,58	14,26
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,97	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	15,81	1,90
39914	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SINAPI	M	0,00600000	269,58	1,62
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>20,18</b>

<b>7397_3 - ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL EM PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO. "W" 250 X 22.3 (KG)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO. "W" 250 X 32.7	SINAPI	KG	0,68000000	13,58	9,23
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	19,97	2,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	15,81	1,90
39914	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SINAPI	M	0,00600000	269,58	1,62
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>15,15</b>

<b>PASSARELA EM CHAPA XADREZ 1/4". INCLUSIVE GUARDA-CORPO (M2)</b>					<b>ORSE</b>	<b>8584</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
1337	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	SINAPI	KG	54,53	12,27	669,08
2442	PERFIL U EM AÇO LAMINADO ASTM A36 - 152.40 X 5.08 MM (12.66 KG/M)	ORSE	KG	45,74	12,39	566,72
12732	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço	ORSE	M	1,00	263,39	263,39
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018. DIAMETRO IGUAL A 4.00 MM	SINAPI	KG	2,88	31,88	91,81
546	BARRA DE FERRO RETANGULAR. BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	SINAPI	KG	1,33	11,50	15,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	19,97	19,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	15,81	15,81
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.642,08</b>

<b>Piso em assoalho de madeira lei (Pau D'Arco) - Comercial, régua macho e fêmea 15cm x 2 cm, sobre ripão de madeira 3,5cm x 5,5cm</b>					<b>ORSE</b>	<b>4355</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO</b>	<b>TOTAL</b>
1764	ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI, EM RÉGUAS MACHO E FÊMEA 15 X 2CM - PAU D'ARCO EXTRA	ORSE	M2	1,05000000	157,72	165,61
8876	RIPÃO MASSARANDUBA SERRADA 5.5CM X 3.5CM	ORSE	M	2,50000000	15,02	37,55
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,20000000	23,37	4,67

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,85	19,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,81	15,81
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>243,49</b>

<b>REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE (M2)</b>				<b>SEINFRA</b>	<b>C2221</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,04200000	0,59
11561	PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	1,00000000	46,34
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	1,73
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>48,66</b>

<b>MARMORE BRANCO COLADO EM PAREDE (M2)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>121212</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,00000000	4,96
10629	DIVISORIA EM MARMORE. COM DUAS FACES POLIDAS. BRANCO COMUM. E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	608,17
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	32,95
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85600000	30,48
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>676,56</b>

<b>PAINEL ACÚSTICO CONSTITUÍDO DE GRADEAMENTO EM COMPENSADO NAVAL 18MM. PREENCHIDO COM LÃ DE PET ACÚSTICA 15MM DENS = 15KG/M3 E ACABAMENTO EM TECIDO ORTOFÔNICO E ALISAR EM MADEIRA MACIÇA 40MMX15MM BOLEADA NAS BORDAS TRATADA COM SELADORA - MÓGNO VERTICAL (M2)</b>				<b>ORSE</b>	<b>12779</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12779	PAINEL ACÚSTICO CONSTITUÍDO DE GRADEAMENTO EM COMPENSADO NAVAL 18MM. PREENCHIDO COM LÃ DE PET ACÚSTICA 15MM DENS = 15KG/M3 E ACABAMENTO EM TECIDO ORTOFÔNICO E ALISAR EM MADEIRA MACIÇA 40MMX15MM BOLEADA NAS BORDAS TRATADA COM SELADORA - APLICADO	ORSE	M2	1,00000000	134,00
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>134,00</b>

<b>PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO. FCK = 15 MPA. E = 7 CM. COM FORMA EM QUADROS 2.0X2.0M. PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM - TRES USOS (M2)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>11798</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	0,18300000	11,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	10,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,99
94969	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SINAPI	M3	0,07000000	32,73
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>58,64</b>

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>								
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ				AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.			
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ							
<b>DETECTOR DE FUMAÇA TERMOVELOCIMÉTRICO SOBREPOR AO FORRO OU LAJE (UN)</b>					<b>SEINFRA</b>	<b>C4177</b>		
<b>SERVICO</b>				<b>FONT</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
17976	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO. MONTAGEM DE TETO. C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC. OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO			SEINFRA	UN	1,00000000	279,87	279,87
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>279,87</b>

<b>CORTINA EM VELUDO À PROVA DE FOGO. COM TUBO TIPO TRILHO PARA TEATROS (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)</b>					<b>ORSE</b>	<b>9319</b>		
<b>MATERIAL</b>				<b>FONT</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
9644	CORTINA EM VELUDO PRETO. MEDINDO 8,00X2,30M. COM TUBO TIPO TRILHO. MODELO MOVIMENTO DE ILHÓS. REF.OBRA DO TEATRO TOBIAS BARRETO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)			ORSE	UN	0,05434783	8138,42	442,31
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>442,31</b>

<b>PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS</b>					<b>ORSE</b>	<b>12382</b>		
<b>INSUMO</b>				<b>FONT</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
14003	Plataforma elevatória para PNE, cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/adjacente(ADJ140/2 entrada) dim.cabine 1110x1400x2000			ORSE	UN	1,00	44.150,00	44.150,00
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>44.150,00</b>

<b>PLATAFORMA HIDRÁULICA</b>					<b>ORSE</b>	<b>12257</b>		
<b>INSUMO</b>				<b>FONT</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
36486	PLATAFORMA HIDRÁULICA			SINAPI	UN	1,00	70.315,54	70.315,54
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>70.315,54</b>

<b>CONTROLADOR DMX. COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM ENTRADA EM 100-240 VAC E SAÍDA DE 5.5 A 9VDC. COM DUAS SAÍDAS DE CONTROLE P/ CONECTORES DO TIPO XLR 3 PINOS E PORTA DE CONFIGURAÇÃO DO TIPO MINI-USB OU CONECTOR RJ45</b>					<b>ORSE</b>	<b>9652</b>		
<b>GERAL</b>				<b>FONT</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10004	Controlador DMX, com fonte de alimentação com entrada em 100-240 VAC e saída de 5,5 a 9VDC, com duas saídas de controle p/ conectores do tipo XLR 3 pinos e porta de configuração do tipo mini-USB ou conector RJ45			ORSE	UN	1,00	16.010,14	16.010,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00	16,74	16,74
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>16.047,16</b>

<b>CABO DE CONTROLE PARA O SINAL DMX SEÇÃO DE 24 AWG COM UM PAR DE CABOS E FIOS DE COBRE</b>					<b>ORSE</b>	<b>10237</b>		
<b>GERAL</b>				<b>FONT</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10237	Cabo de controle para o sinal DMX seção de 24 AWG com um par de cabos e fios de cobre			ORSE	M	1,02	52,71	53,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,10	20,28	2,03

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	16,74	1,67
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>57,46</b>

<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU CLASSE A</b>				<b>ORSE</b>	<b>10370</b>	
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10426	Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 30.000 BTU's (evaporadora e condensadora) - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	ORSE	UN.	1,00	3.696,19	3.696,19
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3.696,19</b>

<b>CAIXA ACUSTICA 2 VIAS 100W</b>				<b>ORSE</b>	<b>9047</b>	
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
9325	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de	ORSE	UN.	1,00	490,00	490,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	16,74	5,02
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>501,10</b>

<b>C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80MM (UN)</b>				<b>SEINFRA</b>		
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
39810	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X800MM	SINAPI	UN	1,00	35,47	35,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	20,28	14,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	16,74	11,72
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>61,39</b>

<b>CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 95 (OHMS)</b>				<b>ORSE</b>	<b>11750</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12616	Cabo coaxial rg-6	ORSE	M	1,02	1,76	1,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	20,28	2,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	16,74	1,84
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>5,87</b>

<b>CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM</b>				<b>SEINFRA</b>	<b>C0629</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
43096	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SINAPI	UN	1,00	236,50	236,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	20,28	14,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	16,74	11,72
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>262,42</b>

<b>PERFILADO. PRÉ-ZINCADO A FOGO. PERFURADO 38 X 38 X 6000MM</b>				<b>ORSE</b>	<b>9669</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	6,00	12,51	75,06

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	20,28	10,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	16,74	8,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>93,57</b>

<b>JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO</b>				<b>ORSE</b>	<b>11405</b>	
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
3628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	UN	1,00	6,60	6,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	16,74	3,35
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>14,01</b>	

<b>JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO</b>				<b>ORSE</b>	<b>9668</b>	
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
3630	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	UN	1,00	5,10	5,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	16,74	3,35
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>12,51</b>	

<b>PORCELANATO 60X120 (M2)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>170429</b>	
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
38195	PORCELANATO 60X120	SINAPI	M2	1,050	151,56	159,14
1381	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0.45KG/M2)	SBC	KG	1,520	0,67	1,02
371	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4.50KG/M2)	SBC	KG	4,500	0,73	3,29
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,450	20,00	9,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,420	16,42	6,90
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>179,35</b>	

<b>DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS ETC.</b>				<b>SEINFRA</b>	<b>C4121</b>	
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
17942	DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTROS ETC.	SEINFRA	M	1,00	220,73	220,73
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>220,73</b>	

<b>GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO. EM ALUMÍNIO DE 0.82 M2 À 1.20 M2 - RHN 2400X500MM</b>				<b>SEINFRA</b>	<b>C3877</b>	
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
17367	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO DE 0,82 M2 À 1,00 M2 (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN.	1,00	366,88	366,88
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>366,88</b>	

<b>DIFUSOR ALUMINIO INSUFLAMENTO 9"X9"</b>				<b>CPOS</b>	<b>61.10.530</b>	
<b>GERAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
Q.04.000.0314 17	DIFUSOR ALUMINIO INSUFLAMENTO 9"X9"	CPOS	UN.	1,00	296,58	296,58
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	20,14	16,11

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	16,74	13,39
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>326,08</b>

<b>Difusor de ar de longo alcance tipo Jet-Nozzles, vazão de ar 1.330 m³/h</b>				<b>CPOS</b>	<b>61.10.510</b>	
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
Q.04.000.0314 08	Difusor de ar de longo alcance tipo Jet-Nozzles, vazão de ar 1.330 m³/h	CPOS	UN.	1,00	1.110,01	1.110,01
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30	20,14	46,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30	16,74	38,50
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.194,83</b>

<b>DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO. SEÇÃO CIRCULAR - Ø 45CM</b>				<b>CPOS</b>	<b>61.10.320</b>	
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	M	1,00	20,67	20,67
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30	20,14	46,32
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30	16,74	38,50
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>105,49</b>

<b>DUTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº18 COM DIAM=300MM, PARA SISTEMA EXAUSTÃO</b>				<b>ORSE</b>	<b>10180</b>	
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10925	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, p/sistema exaustão	ORSE	M	1,00	242,79	242,79
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	20,66	30,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	15,81	23,72
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>297,50</b>

<b>DUTO AR CONDICIONADO CHAPA DE ACO NO26 COM ISOLAMENTO E SUPORTE FIXADO EM LAJE</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>70362</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	8,86000000	14,79	131,04
42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	SINAPI	M2	1,20000000	15,02	18,02
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	1,20000000	20,13	24,16
11975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UNID	1,00000000	22,80	22,80
96559	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26.	SINAPI	M2	0,50000000	31,82	15,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	15,81	63,24
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40000000	16,42	72,25
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>347,42</b>

<b>DUTO AR CONDICIONADO CHAPA DE ACO NO24 COM ISOLAMENTO E SUPORTE FIXADO EM LAJE</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>70663</b>	
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	SINAPI	KG	11,30000000	14,18	160,23
42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	SINAPI	M2	1,20000000	15,02	18,02
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	1,20000000	20,13	24,16
11975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UNID	1,00000000	22,80	22,80
96560	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24.	SINAPI	M2	0,50000000	21,24	10,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	15,81	63,24
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40000000	16,42	72,25
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>371,32</b>

<b>PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 240X260X4CM COM ACIONAMENTO ANTI-PÂNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AU7) (UN)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>90838_1</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. COM FECHADURA. VAO LUZ DE 90 X 210 CM. CLASSE P-90 (NBR 11742)	SINAPI	UN	3,30158730	1.035,13	3.417,57
39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA. CEGA LADO OPOSTO. COR CINZA	SINAPI	PAR	2,00000000	1.042,29	2.084,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,92800000	20,08	139,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46400000	15,81	54,77
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,08440000	626,77	52,90
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>5.748,93</b>

<b>PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 180X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AU11)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>90838_2</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA. COM FECHADURA. VAO LUZ DE 90 X 210 CM. CLASSE P-90 (NBR 11742)	SINAPI	UN	2,00000000	1.035,13	2.070,26
39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA. CEGA LADO OPOSTO. COR CINZA	SINAPI	PAR	2,00000000	1.042,29	2.084,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,92800000	20,08	139,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46400000	15,81	54,77
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,08440000	626,77	52,90
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>4.401,62</b>

<b>PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR DE 1.80X2.84M COM DUAS FOLHAS NA COR BRANCA. COM GUARNIÇÃO E VIDRO FUMÊ. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AU13) (UN)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>91338</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,76600000	45,61	80,55



## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,62200000	0,49	4,71
39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. VIDROS INCLUSOS. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA . 87 X 210 CM	SINAPI	UN	2,79800000	721,46	2.018,65
2583	PELÍCULA INSULFILM G 5	ORSE	M²	1,96000000	43,20	84,67
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	SINAPI	M	13,70000000	22,70	310,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	20,08	7,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	15,81	2,81
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>2.509,53</b>

<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 160X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. REVESTIDA MELAMINA GRAFITE CHESS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(AU1)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>91332_2</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	224,93	224,93
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	11,60	8,30	96,28
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	373,89	747,78
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	128,37	128,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.197,36</b>

<b>PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 100X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. REVESTIDA MELAMINA GRAFITE CHESS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(AU2)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>91332_3</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	224,93	224,93
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,40	8,30	86,32
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,25	373,89	467,36
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	128,37	128,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>906,98</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

PORTA DE MADEIRA FRISADA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 80X180CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E ACABAMENTO EM MELAMINA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (AU5)					COMPOSIÇÃO	91332_4
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	224,93	224,93
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	8,80	8,30	73,04
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	0,86	373,89	320,48
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	128,37	128,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>746,82</b>

MISTURADOR DE SINAIS VHF/UHF					CPOS	66.08.240
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.04256 2	Filtro passivo e misturador de sinais VHF / UHF / CATV	CPOS	UN	1,00	9,31	9,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	20,28	10,14
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	16,74	8,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>27,82</b>

AMPLIFICADOR DE LINHA PARA CATV (54 A 700 MHZ). GANHO DE 10DB.					CPOS	69.10.130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.04256 6	Amplificador de linha VHF / UHF com conector de F-50 dB	CPOS	UN	1,00	416,27	416,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	16,74	5,02
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>427,37</b>

DIVISOR DE SINAL BLINDADO 1 ENTRADA 4 SAIDAS					CPOS	69.20.280
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.04253 9	DIVISOR DE SINAL BLINDADO 1 ENTRADA 4 SAIDAS	CPOS	UN	1,00	11,79	11,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	16,74	3,35
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>19,20</b>

TOMADA BLINDADA T PARA CATV 1GHZ ATENIAÇÃO DE 9A 16DB					CPOS	69.20.290
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.04253 9	Tomada blindada para VHF/UHF, CATV e FM, frequência 5 MHz a 1 GHz	CPOS	UN	1,00	9,74	9,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	16,74	3,35
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>17,15</b>

<b>TOMADA BLINDADA T PARA CATV 1GHZ ATENIAÇÃO DE 9A 16DB</b>	<b>CPOS</b>	<b>69.10.140</b>
--	-------------	------------------

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>								
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ							
<b>MATERIAL</b>				<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
P.17.000.04256 1	Antena parabólica com captador de sinais e modulador de áudio e vídeo			CPOS	UN	1,00	427,84	427,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	8,00	20,28	162,24
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	8,00	16,74	133,92
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>724,00</b>

<b>SPLITER DMX COM 01 ENTRADA E 08 SAIDAS COM SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA RACK 19"</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>3768</b>		
<b>MATERIAL</b>				<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	SPLITER DMX COM 01 ENTRADA E 08 SAIDAS COM SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA RACK 19"			COTAÇÃO	UN	1,00	1.108,48	1.108,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,60	20,28	12,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,60	16,74	10,04
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>1.130,69</b>

<b>GANCHO CURTO 38X38MM PARA LUMINÁRIA</b>					<b>ORSE</b>	<b>11443</b>		
<b>GERAL</b>				<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12393	Gancho curto 38x38mm para luminária			ORSE	UN.	1,00	4,85	4,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	16,74	3,35
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>12,26</b>

<b>GANCHO CURTO PARA PERFILADO.</b>					<b>ORSE</b>	<b>9526</b>		
<b>GERAL</b>				<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
3625	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar			ORSE	UN.	1,00	4,90	4,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	16,74	3,35
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>12,31</b>

<b>FIXAÇÃO DE PERFILADO COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 38X38X1000MM</b>					<b>ORSE</b>	<b>12545</b>		
<b>MATERIAL</b>				<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
39996	VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)			SINAPI	UN	1,00	4,81	4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,30	20,28	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,30	15,81	4,74
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>15,63</b>

<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 500 X 50 X 3000 MM</b>					<b>ORSE</b>	<b>764</b>		
<b>MATERIAL</b>				<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
8194	Eletrocalha metálica perfurada 500 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)			ORSE	UN	1,00	128,67	128,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,60	20,28	12,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,60	15,81	9,49
<b>CUSTO TOTAL</b>								<b>150,33</b>

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>							
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.			
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ						
<b>CURVA 500 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA. ANGULO 90°</b>				<b>ORSE</b>	<b>8118</b>		
<b>MATERIAL</b>			<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
4003	Curva horizontal 500 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)		ORSE	UN	1,00	145,00	145,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,30	20,28	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,30	15,81	4,74
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>155,82</b>

<b>SUPORTE VERTICAL 500 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA</b>				<b>ORSE</b>	<b>8697</b>		
<b>MATERIAL</b>			<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
3987	Suporte angular 500 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)		ORSE	UN	1,00	13,24	13,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>20,46</b>

<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135MM. C/BARRAMENTO</b>				<b>SEINFRA</b>	<b>C2075</b>		
<b>MATERIAL</b>			<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM		SEINFRA	UN	1,00	157,87	157,87
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO		SEINFRA	UN	1,00	32,39	32,39
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		SEINFRA	UN	1,00	26,34	26,34
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		SEINFRA	UN	1,00	31,86	31,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	3,00	20,28	60,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	3,00	15,81	47,43
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>356,73</b>

<b>MESA DE SOM DIGITAL COM 32 CANAIS BEHRINGER X32 OU SIMILARES</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>68575</b>		
<b>MATERIAL</b>			<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	MESA DE SOM PARA 32 CANAIS		COTAÇÃO	UN	1,00	34.150,33	34.150,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00	16,74	16,74
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>34.187,35</b>

<b>EQUALIZADOR GRÁFICO</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>580</b>		
<b>MATERIAL</b>			<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	EQUALIZADOR GRÁFICO		COTAÇÃO	UN	1,00	2.682,32	2.682,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00	16,74	16,74
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>2.719,34</b>

<b>PORTA DE MADEIRA COM SENTIDO DUPLO DE ABERTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 110X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. REVESTIDA MELAMINA BRANCA. COM VISOR TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(AU8)</b>				<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>90844_1</b>		
<b>INSUMO</b>			<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>90844,00</b>

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	224,93	224,93
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,60	8,30	87,98
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,38	373,89	515,97
10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,32	150,00	48,00
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU	SINAPI	M	4,00	22,70	90,80
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	16,56	24,84
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	128,37	128,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.120,89</b>

<b>PORTA DE MADEIRA COM SENTIDO DUPLO DE ABERTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO. 180X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. REVESTIDA MELAMINA BRANCA. COM VISOR TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.(AU9)</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>90844_2</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	224,93	224,93
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,00	8,30	99,60
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	400,31	800,62
10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,64	150,00	96,00
36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	8,00	22,70	181,60
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50	16,56	41,40
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	128,37	128,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>1.572,52</b>

<b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO. CIRCULAR. CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO. COM LÂMPADA LED 19W</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>4433</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UNI	1,000	18,31	18,31
13647	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar	ORSE	UNI	1,000	59,62	59,62

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUEVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	16,74	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>114,95</b>

<b>LUMINÁRIA LED COM DIFUSOR, QUADRADA, PARA LÂMPADA DE LED 18.5W</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>9623</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UNI	1,000	18,31	18,31
8037	Luminária de sobrepor em alumínio fundido, com difusor em vidro, da Wetzal, ref. IPT 26/01 ou similar	ORSE	UNI	1,000	115,63	115,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	16,74	16,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>170,96</b>

<b>LUMINÁRIA ARANDELA COM LED DE CONSUMO DE 15 WATTS E DRIVER INCLUSO. CORPO EM ALUMÍNIO PINTURA MICROTERTURIZADA LENTES EM ACRÍLICO TRANSPARENTE. ILUMINAÇÃO DIRETA E INDIRETA PARA USO INTERNO E EXTERNO ABRIGADO.</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>10919</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12924	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	ORSE	UNI	1,000	66,35	66,35
11851	Arandela de uso interno, em alumínio, com difusor em vidro fosco, branca ou preta, ref. AD-104, da Aladin ou similar	ORSE	UNI	1,000	74,98	74,98
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500	16,74	8,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500	20,28	10,14
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>159,84</b>

<b>SONOFLETOR 30 WATTS/ 70 VOLTS</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>8654</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	SONOFLETOR 30 WATTS/ 70 VOLTS	COTAÇÃO	UN	1,00	151,35	151,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	16,74	5,02
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>162,45</b>

<b>SONOFLETOR 55W PARA RETORNO</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>8652</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	SONOFLETOR 55W PARA RETORNO	COTAÇÃO	UN	1,00	711,54	711,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,28	6,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	16,74	5,02
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>722,64</b>

<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 2.2 KVA COM 06 SAIDAS 110V AC</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-15</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	NO-BREAK 110/220V 2.2KVA COM 05 SAIDA 110 AC	COTAÇÃO	UND	1,00	2.997,65	2.997,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	16,74	5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	20,28	6,08
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3.008,75</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

DUTO AR CONDICIONADO CHAPA DE ACO NO22 COM ISOLAMENTO E SUPORTE FIXADO EM LAJE					COMPOSIÇÃO	70660
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	SINAPI	KG	13,74000	14,09	193,60
42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	SINAPI	M2	1,20000	15,02	18,02
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	1,20000	20,13	24,16
11975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	SINAPI	UNID	1,00000	22,80	22,80
96561	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22.	SINAPI	M2	0,50000	16,04	8,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000	15,81	63,24
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40000	16,42	72,25
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>402,09</b>

CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, 5.000 LITROS					ORSE	6801
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6801	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, 5.000 litros	ORSE	UN	1,00	3.699,00	3.699,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00	15,81	63,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00	19,47	77,88
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3.840,12</b>

ARQUEÓLOGO PLENO (NÍVEL SUPERIOR) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					ORSE	11867
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11867	ARQUEÓLOGO PLENO (NÍVEL SUPERIOR) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	MES	1,00	7.272,00	7.272,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>7.272,00</b>

PISO TÁTIL DIRECIONAL - ELEMENTOS EM INOX (12 PEÇAS/M)					ORSE	11903
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m)	ORSE	M	1,00	133,67	133,67
12743	Cola especial para piso tátil inox	ORSE	kg	0,13	63,63	8,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	20,08	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	15,81	9,49
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>161,47</b>

Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01 (un)					ORSE	11230
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	1,00	34,14	34,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>41,36</b>

Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02					ORSE	10268
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
39607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	UN	1,00	46,19	46,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>53,41</b>

<b>Estaca pré-moldada, ø=35cm, em concreto armado - carga máxima de 60 t, inclusive cravação e emendas</b>				<b>ORSE</b>	<b>1125</b>		
<b>GERAL</b>			<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11125	Estaca pré-moldada, ø=35cm, em concreto armado - carga máxima de 60 t, inclusive cravação e emendas		ORSE	UN	1,00	174,66	174,66
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>174,66</b>

<b>Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização</b>				<b>ORSE</b>	<b>4953</b>		
<b>GERAL</b>			<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
7313	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira		SINAPI	L	0,50	29,79	14,90
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,40	21,15	8,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>26,52</b>

<b>PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS EM INOX (100 PEÇAS/M)</b>				<b>ORSE</b>	<b>11903</b>		
<b>GERAL</b>			<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12729	Piso tátil alerta pinado- Elementos em em ABS revestido de inox (100 peças/m)		ORSE	M	1,00	120,75	120,75
12743	Cola especial para piso tátil inox		ORSE	kg	0,13	63,63	8,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,50	20,08	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,60	15,81	9,49
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>148,55</b>

<b>Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar</b>				<b>ORSE</b>	<b>2228</b>		
<b>GERAL</b>			<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
976	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar		ORSE	M	1,00	9,38	9,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,08	15,81	1,26
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>10,64</b>

<b>Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , montagem e desmontagem</b>				<b>ORSE</b>	<b>4740</b>		
<b>GERAL</b>			<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
4154	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m		ORSE	m2/mês	1,03	5,14	5,29
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,08	17,24	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,16	15,81	2,53
<b>CUSTO TOTAL</b>							<b>9,20</b>

<b>Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora</b>				<b>ORSE</b>	<b>7826</b>		
<b>GERAL</b>			<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
485	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica		ORSE	UNID	1,00	92,00	92,00
589	Chave liga-desliga 3x30a		ORSE	UNID	1,00	49,50	49,50



## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.				
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
7538	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático	ORSE	UNID	1,00	2.901,24	2.901,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	20,28	40,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	15,81	31,62
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3.114,92</b>

Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação					ORSE	7925
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	H	0,033	2,42	0,08
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UNID	1,00	1,82	1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	20,28	0,81
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>2,71</b>

Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação					ORSE	7926
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	H	0,033	2,42	0,08
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UNID	1,00	1,96	1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	20,28	0,81
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>2,85</b>

Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação					ORSE	7927
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	H	0,043	2,42	0,10
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UNID	1,00	2,33	2,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	20,28	0,81
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>3,24</b>

Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação					ORSE	7922
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	H	0,043	2,42	0,10
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UNID	1,00	3,23	3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	20,28	1,01
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>4,34</b>

Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação					ORSE	7928
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	H	0,056	2,42	0,14
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UNID	1,00	3,64	3,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,056	20,28	1,14

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOUVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>4,92</b>
--------------------	-------------

Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação				ORSE	7923	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	H	0,056	2,42	0,14
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UNID	1,00	6,31	6,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05	20,28	1,01
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>7,46</b>

Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação				ORSE	7929	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	H	0,073	2,42	0,18
1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	SINAPI	UNID	1,00	7,87	7,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	20,28	1,22
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>9,27</b>

Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação				ORSE	11413	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3806	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	M	1,020	6,60	6,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	15,81	1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	20,28	2,03
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>10,34</b>

Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade				ORSE	11417	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	UN.	1,000	156,64	156,64
320	Bucha de nylon s-10	ORSE	UN.	2,000	0,25	0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	15,81	3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	20,28	4,06
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>164,36</b>

Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes				ORSE	11820	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12660	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria d	ORSE	UN.	1,000	5.830,38	5.830,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>5.850,66</b>

Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. Incendio				ORSE	7861	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7611	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/íncendio	ORSE	UN.	1,000	116,65	116,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	15,81	7,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	20,28	10,14
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>134,70</b>

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

CENTRAL DE ALARME PARA MONITORAMENTO, COM DISCADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					ORSE	8016
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8016	Central de alarme digital com 2 baterias Ademco vista 50 ou similar (até 40 pontos)	ORSE	UN.	1,00	2.701,01	2.701,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>2.721,29</b>

Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento					ORSE	9051
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	ORSE	UN.	1,00	300,74	300,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	20,28	12,17
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>312,91</b>

COMPRESSOR PARA AR COMPRIMIDO, DENTAL AIR DA2000 40VF - INSTALADO					COMPOSIÇÃO	COMP-18
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	COMPRESSOR PARA AR COMPRIMIDO, DENTAL AIR DA2000 40VF	COTAÇÃO	UN.	1,00	8.512,50	8.512,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>8.532,78</b>

BOMBA DE VÁCUO PARA ATÉ 2 CONSULTÓRIOS, SUCTRON ELETRONIC PLUS OU SIMILAR -					COMPOSIÇÃO	COMP-19
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	BOMBA DE VÁCUO PARA ATÉ 2 CONSULTÓRIOS, SUCTRON ELETRONIC PLUS OU SIMILAR	COTAÇÃO	UN.	1,00	4.158,23	4.158,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,28	20,28
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>4.178,51</b>

CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM					ORSE	254
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
720	Cumeeira alumínio 0,8 mm (2,71 kg/m <sup>2</sup> )	ORSE	M	1,000	99,14	99,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24	15,81	3,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24	19,85	4,76
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>107,69</b>

Escada marinheiro em barra chata de ferro 2" x 5/16"					ORSE	2642
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
262	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	ORSE	M	2,200	46,82	103,00
560	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M	SINAPI	M	3,000	36,77	110,31
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,500	31,88	15,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	15,81	23,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	20,08	10,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00	19,97	59,91
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00	20,79	62,37
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>385,29</b>

Guarda-corpo para escada marinheiro, com 05 (cinco) barras chatas verticais 1 1/4" x 3/16" e arco a cada 30cm de 1 1/4" x 3/16", fixada com parabolts - fornecimento e instalação	ORSE	11499
---	------	-------

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12437	Guarda-corpo para escada marinho, com 05 (cinco) barras chatas verticais 1 1/4" x 3/16" e arco a cada 30cm de 1 1/4" x 3/16", fixada com parabol, instalado	ORSE	M	1,000	107,15	107,15
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>107,15</b>	

Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar				ORSE	10317	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	Grelha p/ralo em pvc, redonda, 15cm, tigre ou similar	ORSE	UN.	1,000	4,41	4,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	15,81	2,37
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>6,78</b>	

GRELHA QUADRADA PARA RALO 100 MM				ORSE	11518	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12178	Grelha tipo veneziana, Ø = 100mm, com caixa adaptadora - para saída de ar condicionado	ORSE	UN.	1,000	25,11	25,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	15,81	4,74
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>29,85</b>	

Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório				ORSE	7689	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	M	1,000	16,54	16,54
7258	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm	ORSE	M	1,000	518,25	518,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	15,81	15,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,08	20,08
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>570,68</b>	

Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm				ORSE	8759	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	CJ	6,000	0,96	5,76
9017	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	ORSE	M	1,000	260,05	260,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	15,81	15,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	20,08	20,08
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>301,70</b>	

LICENCIAMENTO AMBIENTAL (EIA/RIMA)				COMPOSIÇÃO	COMP-20	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	LICENCIAMENTO AMBIENTAL (EIA/RIMA)	COTAÇÃO	UN.	1,00	3.490,00	3.490,00
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>3.490,00</b>	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA (TEGA OU SIMILAR), 20M³/DIA, INCLUSO FRETE - BDI = 14,74				COMPOSIÇÃO	COMP-21	
GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA (TEGA OU SIMILAR), 20M3/DIA, INCLUSO TANQUE HORIZONTAL EM PRFV, ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO, CAMARA P/ TRATAMENTO ANAERÓBIO, FILTRO E DECANTADOR, FILTRO DE BIOGÁS EMBUTIDO, CÂMARA DE CONTATO + SISTEMA DE DESINFECÇÃO EMBUTIDOS NO TANQUE, PROJETOS, MANUAL, INSTALAÇÃO) + FRETE	COTAÇÃO	UN.	1,00	356.670,00	356.670,00
<b>CUSTO TOTAL</b>					<b>356.670,00</b>	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ	AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 30,04KWP. INCLUINDO MÓDULOS. INVERSOR. CABOS. FIXAÇÃO E PROTEÇÃO					COMPOSIÇÃO	COMP-22
-	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 30,04KWP. INCLUINDO MÓDULOS. INVERSOR. CABOS. FIXAÇÃO E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	UN	1,00	109.051,21	109.051,21
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>109.051,21</b>

Elevador comercial p/ 08 passageiros ou 600kg, 03 paradas, percurso 11,25m, painéis, teto e portas em aço inox escovado, corrimão tubular em aço inox, cabine 1,10 x 1,40, altura 2,20m - BDI = 14,74					COMPOSIÇÃO	COMP-23
-	Elevador comercial p/ 08 passageiros ou 600kg, 03 paradas, percurso 11,25m, painéis, teto e portas em aço inox escovado, corrimão tubular em aço inox, cabine 1,10 x 1,40, altura 2,20m - BDI = 14,74	COTAÇÃO	UN	1,00	169.000,00	169.000,00
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>169.000,00</b>

PINGADEIRA DE CONCRETO 20 CM					COMPOSIÇÃO	COMP-24
GERAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13922	Pingadeira de alto acabamento em concreto simples	ORSE	UN.	1,050	13,36	14,03
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,006	417,72	2,51
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,373	20,52	7,65
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02	21,96	0,44
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,196	15,81	3,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,392	20,08	7,87
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>35,60</b>

Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira					ORSE	9458
GERAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,890	11,19	21,15
1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,860	10,13	18,84
9805	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=21cm, el. enchimento em bloco EPS, h=16cm	ORSE	m2	1,000	107,88	107,88
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	m3	0,006	81,04	0,49
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	kg	18,000	0,84	15,12
4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	m	1,030	5,18	5,34
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	m3	0,041	198,00	8,08
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	m3	0,014	196,96	2,68
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	kg	0,030	21,93	0,66
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	m	0,620	14,43	8,95
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10	15,81	33,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47	20,08	9,44

<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - AUDITORIO/SUGESQ</b>						
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO E SUGESQ DO NOVO COMPLEXO JUDICIÁRIO DO PALÁCIO DA JUSTIÇA DO PIAUÍ			AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO SÃO SOMENTE AQUELAS QUE NÃO CONSTAM NA TABELA SINAPI, MAS COM OS CUSTOS UNITÁRIOS DO SINAPI, QUANDO HOVER.		
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA PADRE HUMBERTO PIETROGRANDE, 3509, BAIRRO SÃO RAIMUNDO, MARGEM DO RIO POTY - TERESINA - PIAUÍ					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	19,97	3,00
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81	19,85	16,08
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>250,91</b>

<b>DETECTOR PORTAL DE ALTA SENSIBILIDADE REF. AS360T DA MINEORO OU SIMILAR</b>					<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-25</b>
<b>INSUMO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-	Detector portal de alta sensibilidade ref. as360t da mineoro ou similar	COTAÇÃO	UN	1,00	11.030,45	11.030,45
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>11.030,45</b>

<b>Escoramento metálico para laje nervurada tipo Palestub, inclusive montagem e desmontagem</b>					<b>ORSE</b>	<b>7338</b>
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
6918	Aluguel de escoramento metálico tipo Palestub para laje nervurada, inclusive montagem e desmontagem	ORSE	kg	63,47	0,29	18,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34	19,85	6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96	15,81	30,99
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>56,15</b>

<b>Forma plástica de polipropileno 61x61x18cm (cubetas/cabacinhas) para laje nervurada, utilização por 10 dias, exceto escoramento</b>					<b>ORSE</b>	<b>7337</b>
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10372	Locação de cubeta / cabacinha plástica de polipropileno para laje nervurada - 61x61x18cm	ORSE	un/dia	26,874	0,21	5,64
10374	Locação de perfil cartola de chapa dobrada 13 de aço galvanizado 1020 (abas: 2,5c/altura:2,5cm/largura:7,5cm)	ORSE	m/dia	16,00	0,72	11,52
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	SINAPI	L	0,41	9,14	3,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	19,85	15,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35	15,81	5,53
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>42,32</b>

<b>Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem</b>					<b>ORSE</b>	<b>7307</b>
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
6870	Tubo metálico equipado para cimbramento - locação (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	ORSE	m/mês	6,00	2,00	12,00
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54	17,24	9,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16	15,81	34,15
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>55,46</b>