

ANEXO 15



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

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

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	140,19	2,47
CUSTO TOTAL						2,47

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	147,30	18,63
CUSTO TOTAL						18,63

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	193,85	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	13,88	0,35
CUSTO TOTAL						0,93

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	17,79	1,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16	13,88	2,17
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00	29,27	0,09
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00	22,38	0,07
CUSTO TOTAL						4,18

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	6,90	138,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,79	35,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00	13,88	83,28
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	304,59	304,59
CUSTO TOTAL						561,45

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
COMP-2 - FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO (M2)				COMPOSIÇÃO		
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,50	3,26	11,41
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15	18,50	2,78
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,49	20,62	71,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30	17,60	22,88
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33	14,85	4,83
CUSTO TOTAL						113,80

74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)				COMPOSIÇÃO		
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65	17,79	29,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50	13,88	62,46
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,30	1,70	0,51
CUSTO TOTAL						92,32

92481 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.				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	6,63	0,11
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,11	14,13	43,97
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07	23,23	1,51
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82	14,85	12,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,45	17,60	78,23
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	SINAPI	M2	1,02	79,82	81,42
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA.	SINAPI	M	1,35	11,48	15,48
CUSTO TOTAL						232,82

COMP-3 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				COMPOSIÇÃO		
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	401,84	443,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	17,60	1,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57	17,79	10,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64	13,88	8,86

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,06	1,70	0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,13	0,44	0,06
CUSTO TOTAL						463,95

COMP-4 - CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (M)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTES	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	0,12	0,12
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,00	21,86	21,86
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	1,00	13,18	13,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	17,79	2,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	13,88	1,05
CUSTO TOTAL						38,91

72175 - BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE ACO (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,60	10,54	6,32
716	BLOCO DE VIDRO INCOLOR XADREZ, DE *20 X 20 X 10* CM	SINAPI	UN	25,00	17,13	428,25
1380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,25	2,23	0,56
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,02	429,13	6,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00	17,79	71,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00	13,88	55,58
CUSTO TOTAL						568,56

92408 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02	6,63	0,11
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03	23,23	0,63
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63	14,85	9,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42	17,60	60,23
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	SINAPI	M2	1,02	164,13	167,41
CUSTO TOTAL						237,71

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
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		FUNTE	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	401,84	443,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,60	3,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,79	3,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19	13,88	16,54
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,07	1,70	0,12
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,13	0,44	0,06
CUSTO TOTAL						466,99

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		FUNTE	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	401,84	443,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	17,60	1,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57	17,79	10,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64	13,88	8,86
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,06	1,70	0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,13	0,44	0,06
CUSTO TOTAL						463,95

92489 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.						COMPOSIÇÃO
INSUMO		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01	6,63	0,05
10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,40	2,97	1,18
40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03	69,73	2,09
40290	LOCAÇÃO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM	SINAPI	MES	1,03	4,29	4,42

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	14,85	2,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96	17,60	16,91
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	SINAPI	M2	0,18	36,33	6,65
CUSTO TOTAL						33,91

92481 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02	6,63	0,11
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,11	14,13	43,97
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07	23,23	1,51
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82	14,85	12,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,45	17,60	78,23
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	SINAPI	M2	1,02	79,82	81,42
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA.	SINAPI	M	1,35	11,48	15,48
CUSTO TOTAL						232,82

85662 - ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA15X15CM PARA LAJE TRELÇADA, COMO ARMAÇÃO NEGATIVA. (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02	20,99	0,31
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	16,10	16,58
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	17,70	0,53
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	13,88	0,83
CUSTO TOTAL						18,25

95938 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02	6,63	0,11
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,04	21,08	0,84
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,44	14,13	6,25
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55	14,85	8,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29	17,60	57,90
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA.	SINAPI	M	4,33	11,48	49,72

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	SINAPI	M2	0,93	154,10	143,31
CUSTO TOTAL						266,30

92481 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02	6,63	0,11
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,11	14,13	43,97
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07	23,23	1,51
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82	14,85	12,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,45	17,60	78,23
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	SINAPI	M2	1,02	79,82	81,42
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA.	SINAPI	M	1,35	11,48	15,48
CUSTO TOTAL						232,82

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	1,28	0,38
3510	DISCO DE DESBASTE 7", PARA FERRO	ORSE	UN	0,02	6,20	0,12
1734	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 100 X 50 X 3 MM (4.48 KG/M)	ORSE	M	3,04	41,98	127,62
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74	17,70	13,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74	13,88	10,27
	EXECUÇÃO DE SOLDA CONTÍNUA MIG	COTAÇÃO	M	2,76	19,59	54,07
CUSTO TOTAL						205,56

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
CUSTO TOTAL						450,00

PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E ACABAMENTO EM MELAMINA COR CARVALHO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (C01) (UN)					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	200,70	200,70

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00	6,47	64,70
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	375,94	375,94
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	3,56	40,07	142,65
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	93,52	93,52
CUSTO TOTAL						877,51

PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E ACABAMENTO MELAMÍNICO, COM CHAPA DE AÇO INOX NA BASE DA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (C02) (UN)					COMPOSIÇÃO	91332_2
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	SINAPI	M2	0,64	607,85	389,02
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	200,70	200,70
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00	6,47	64,70
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	375,94	375,94
1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	3,56	40,07	142,65
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	93,52	93,52
CUSTO TOTAL						1.266,53

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR DE 1,60X2,10M COM DUAS FOLHAS NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO E VIDRO TRANSPARENTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (C03) (UN)					COMPOSIÇÃO	91338/1
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88	33,09	29,22
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	4,82	0,36	1,73
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	1,84	653,24	1.201,96
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85	13,18	90,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	17,79	6,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	13,88	2,47
CUSTO TOTAL						1.332,01

PORTA CORTA-FOGO 100X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (C04) (UN)					COMPOSIÇÃO		90838
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	SINAPI	UN	1,11	720,97	801,08	
39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00	729,60	729,60	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46	17,79	61,62	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73	13,88	24,04	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,04	515,35	21,75	
CUSTO TOTAL						1.638,09	

90844_1 - PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS E DIMENSÃO 1,72X2,12M. COM PUXADOR ANTIPÂNICO ROSETA INOX, ASSENTADA EM ALVENARIA.(C05) (UN)					COMPOSIÇÃO		
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	SINAPI	UN	2,00	9,12	18,24	
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00	83,09	83,09	
4982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,74	327,60	570,02	
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00	15,54	93,24	
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,00	0,04	0,76	
39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	2,00	325,22	650,44	
183	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SINAPI	UN	1,67	135,00	225,45	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,00	6,47	77,64	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69	16,84	28,42	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84	13,88	11,65	
CUSTO TOTAL						1.758,95	

90844_2 - PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS E DIMENSÃO 1,80X2,60M. COM PUXADOR ANTI-PÂNICO ROSETA INOX, ASSENTADA EM ALVENARIA.(C06) (UN)					COMPOSIÇÃO		
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
11577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	SINAPI	UN	2,00	9,12	18,24
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00	83,09	83,09
4982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	2,23	327,60	730,55
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00	15,54	93,24
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,00	0,04	0,76
39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	2,00	325,22	650,44
183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	UN	1,67	135,00	225,45
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,00	6,47	77,64
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69	16,84	28,42
88316	SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84	13,88	11,65
CUSTO TOTAL						1.919,48

90844_3 - PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS E DIMENSÃO 1,50X2,10M. COM PUXADOR ANTI-PÂNICO ROSETA INOX, ASSENTADA EM ALVENARIA.(C08) (UN)				COMPOSIÇÃO		
INSUMO		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	SINAPI	UN	2,00	9,12	18,24
3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00	83,09	83,09
4982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,50	327,60	491,40
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	6,00	15,54	93,24
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,00	0,04	0,76
39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	2,00	325,22	650,44
183	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SINAPI	UN	1,67	135,00	225,45

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	12,00	6,47	77,64
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69	16,84	28,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84	13,88	11,65
CUSTO TOTAL						1.680,33

73933/1 - PORTA DE ALUMÍNIO, NA COR BRANCO COM PUXADOR DO TIPO ALAVANCA INOX, ROSETA INOX E FERRAGENS CROMADAS, DE ABRIR UMA FOLHA, DIMENSÃO: 0,90X2,10M (C09) (UN)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,89	348,52	658,70
11577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	SINAPI	UN	1,00	9,12	9,12
5080	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00	16,02	16,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	17,79	14,23
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60	17,70	28,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80	13,88	38,86
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01	487,41	2,92
CUSTO TOTAL						768,17

94575 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VEDAÇÃO EM VIDRO TRANSPARENTE (REF. JC1,JC6,GJ6,GJ7,JC3,JC11,JC10,JC13) (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,59	33,09	19,53
34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00	304,66	304,69
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	24,40	0,12	2,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,79	35,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	13,88	13,88
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	14,94	14,94
10498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50	10,17	15,26
CUSTO TOTAL						406,81

85010_1 - CORTINA DE VIDRO COM BASCULANTE E VEDAÇÃO COM VIDRO FUMÊ (REF. JC4, JC5, JC15, JC16, JC14) (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	0,50	450,78	225,39
2583	PELICULA ADESIVA PARA VIDROS INSULFILM	ORSE	M2	1,00	36,54	36,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,79	5,34
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	17,70	14,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20	13,88	16,66
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	14,94	14,94
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01	487,41	2,92
94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	SINAPI	M2	0,50	706,57	353,29
10498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50	10,17	15,26
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,50	299,11	149,56
CUSTO TOTAL						834,06

85010_2 - DIVISÓRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA COM VEDAÇÃO EM VIDRO JATEADO (REF. JC9, JC26, JC27) (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00	450,78	450,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,79	5,34
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	17,70	14,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20	13,88	16,66
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	14,94	14,94
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01	487,41	2,92
100716	JATEAMENTO SOBRE VIDRO TEMPERADO	SINAPI	M2	1,00	24,22	24,22
10498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50	10,17	15,26
CUSTO TOTAL						544,28

94570_3 - VITRINE EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO DE 6MM TRANSPARENTE SOBRE CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. JC7) (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20	0,10	0,92
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62	21,86	13,63
599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00	450,78	450,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	17,79	9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26	13,88	3,59

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	14,94	14,94
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00	229,13	229,13
10498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50	10,17	15,26
CUSTO TOTAL						737,48

94570_4 - VITRINE EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E VIDRO DUPLO ACÚSTICO TRANSPARENTE SOBRE CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. JC2) (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20	0,10	0,92
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62	21,86	13,63
599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00	450,78	450,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	17,79	9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26	13,88	3,59
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	14,94	14,94
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00	299,11	299,11
10498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50	10,17	15,26
CUSTO TOTAL						807,46

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	1.250,00	1.250,00
CUSTO TOTAL						1.250,00

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
43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02	20,99	0,42
1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,20	40,81	8,16
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02	18,82	0,38
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,13	20,62	2,68
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,18	7,27	1,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	17,60	2,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,79	5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	13,88	6,25
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	342,72	4,80

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
CUSTO TOTAL						31,63

73882/001 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 400 MM (M)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00	50,00	0,05
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,35	0,71	0,25
10542	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,05	23,96	25,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,79	3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,88	5,55
CUSTO TOTAL						34,57

100563 - RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATES ARGAMASSA (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00	50,00	0,15
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-32	SINAPI	KG	2,76	0,71	1,96
11047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	SINAPI	KG	0,57	12,66	7,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34	17,79	23,84
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	16,84	10,42
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85	14,85	12,55
CUSTO TOTAL						56,14

12737 - ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					ORSE	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12737	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ORSE	M2	1,00	581,77	581,77
CUSTO TOTAL						581,77

10078 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA VENTILADA EM PLACAS DE GRÊS PORCELÂNICO EXTRUDADO (E=16MM), FIXADO COM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO, DA TEMPIO, REF.: GRIS GR02-02 (M2)					ORSE	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10768	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA VENTILADA EM PLACAS DE GRÊS PORCELÂNICO EXTRUDADO (E=16MM), FIXADO COM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO, DA TEMPIO, REF.: GRIS GR02-02	ORSE	M2	1,00	667,48	667,48
CUSTO TOTAL						667,48

C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 25X25CM - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)					SEINFRA	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
536	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10X10CM (100 CM²)	SINAPI	M2	1,10	32,63	35,89
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,00	0,57	2,28
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72	20,73	14,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72	13,88	9,99
CUSTO TOTAL						63,09

120173 - REVESTIMENTO CERÂMICO 29,5X29,5CM COM EFEITO 3D COM COLA PAREDES SOBRE EMBOCO (CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO) (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13218	CERAMICA 29,5X29,5CM PORTOBELLO CARGA PESADA	ORSE	M2	1,05	67,87	71,26
1381	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45KG/M2)	SINAPI	KG	0,45	0,57	0,26
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	SINAPI	KG	4,50	2,01	9,05
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	13,94	9,76
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66	20,73	13,68
CUSTO TOTAL						104,01

8854 - REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO E FITA DE BORDO - ACABAMENTO: LINHO (M2)					ORSE	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3649	FITA ACABAMENTO BORDO, EM PVC, COR BRANCA, E=19MM	ORSE	M	4,00	0,33	1,32
34676	CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00	20,49	20,49
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,20	36,08	7,22
1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	1,00	41,61	41,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,60	17,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,79	5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	13,88	4,16
CUSTO TOTAL						97,74

7223 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE BERBER POINT 920 DA BEAULIEU E=7MM (M²)					ORSE	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6751	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE BERBER POINT 920 DA BEAULIEU E=7MM	ORSE	M²	1,00	126,24	126,24
CUSTO TOTAL						126,24

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	219,05	0,35

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
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	39,82	0,04
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	166,92	0,31
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	57,68	0,05
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	152,88	0,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0107396	13,88	0,15
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,0013424	145,33	0,20
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,0013424	38,24	0,05
CUSTO TOTAL						1,56

73465 - PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO (M2)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	17,79	14,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	13,88	11,15
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,02	458,08	6,87
CUSTO TOTAL						32,25

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)					SEINFRA	
INSUMO	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	13,88	277,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20	17,79	21,35
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05	50,00	2,50
4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,06	92,71	5,42
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	20,00	0,71	14,20
4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	20,00	1,90	38,00
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	4,75	7,70
CUSTO TOTAL						366,77

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

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	7,24	0,03
108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	1,99	1,99
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05	3,60	0,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	17,31	1,56
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	13,51	1,22
CUSTO TOTAL						4,98

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	7,70	7,70
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,02	7,24	0,14
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,06	3,60	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	17,31	2,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	13,51	2,03
CUSTO TOTAL						12,69

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	20,76	0,73
113	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	13,11	13,11
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,08	3,60	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	17,31	2,60
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	13,51	2,03
CUSTO TOTAL						18,74

CAIXA SIFONADA, COM TAMPA CEGA, DE 250X230X75MM (UN)					COMPOSIÇÃO	11880
INSUMO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	65,40	0,97
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02	23,94	0,48
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02	56,79	1,28
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	1,74	1,74
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04	1,94	0,07

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00	66,13	66,13
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	13,51	1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	17,31	2,34
CUSTO TOTAL						74,83

7752 - RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM (UN)				COMPOSIÇÃO		
INSUMO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/CALHAS	SINAPI	UN	1,00	60,09	60,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	17,31	8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	13,88	6,94
CUSTO TOTAL					75,69	

89432_1 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)				COMPOSIÇÃO		
INSUMO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	65,40	0,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	56,79	0,62
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04	1,94	0,07
3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	30,31	30,31
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	13,51	0,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	17,31	1,23
CUSTO TOTAL					33,78	

90375_1 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				COMPOSIÇÃO		
INSUMO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	65,40	0,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	56,79	0,62
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06	1,94	0,12
829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	0,98	0,98
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	13,51	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,31	2,06
CUSTO TOTAL					5,98	

90375_2 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				COMPOSIÇÃO		
INSUMO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	65,40	0,59

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	56,79	0,62
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06	1,94	0,12
834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	4,16	4,16
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	13,51	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,31	2,06
CUSTO TOTAL						9,16

90375_3 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	65,40	0,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	56,79	0,62
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06	1,94	0,12
820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	5,79	5,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	13,51	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,31	2,06
CUSTO TOTAL						10,79

90375_4 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	65,40	0,59
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	56,79	0,62
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06	1,94	0,12
819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	3,52	3,52
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	13,51	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,31	2,06
CUSTO TOTAL						8,52

89443_1 - TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	65,40	0,92
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02	56,79	0,97
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05	1,94	0,10
7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	6,70	6,70
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	13,51	1,93

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	17,31	2,48
CUSTO TOTAL						13,10

89443_2 - TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	65,40	0,92
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02	56,79	0,97
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05	1,94	0,10
7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	10,98	10,98
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	13,51	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	17,31	2,48
CUSTO TOTAL						17,38

89443_3 - TE, PVC, REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	65,40	0,92
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02	56,79	0,97
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05	1,94	0,10
7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	19,55	19,55
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	13,51	1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	17,31	2,48
CUSTO TOTAL						25,95

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)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00	12,46	24,92
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00	1,60	1,60
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,15	70,49	10,35
11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	SINAPI	UN	1,00	815,68	815,68
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00	121,52	121,52
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	31,80	31,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78	17,31	13,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44	13,88	6,11
CUSTO TOTAL						1.025,48

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

86895 - BANCADA DE GRANITO BRANCO CEARÁ PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M, COM CUBA DE SEMI-ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				COMPOSIÇÃO	
INSUMO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38	14,97
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	6,00	2,16
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,38	159,34
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03	1,81
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00	33,90
7286	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIIMILAR	ORSE	UN	1,00	682,92
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92	37,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98	13,60
CUSTO TOTAL					946,52

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - DE CANTO (UN)				SEINFRA	
INSUMO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.350,00	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00	0,70
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00	79,30
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00	26,14
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,08	0,30
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00	18,48
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00	114,00
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00	54,85
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00	224,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75	47,60
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75	39,96
CUSTO TOTAL					605,53

10050 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=600MM (24"), P/SISTEMAS DRENAGEM, (M)				ORSE	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10646	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=600MM (24"), P/SISTEMAS DRENAGEM,	ORSE	M	1,00	845,86
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,693	34,65

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	17,79	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	13,88	4,16
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	41,38	0,19
CUSTO TOTAL						888,06

10049 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=450MM (18"), P/SISTEMAS DRENAGEM (M)					ORSE	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50	50,00	24,90
10639	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=450MM (18"), P/SISTEMAS DRENAGEM,	ORSE	M	1,00	551,21	551,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	17,79	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	13,88	4,16
CUSTO TOTAL						583,47

10052 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=800MM, P/SISTEMAS DRENAGEM (M)					ORSE	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,1410	50,00	57,05
10648	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=800MM P/SISTEMAS DRENAGEM,	ORSE	M	1,0000	1.454,94	1.454,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2030	17,79	3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3690	13,88	5,12
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	41,38	0,65
CUSTO TOTAL						1.521,37

53099 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVCS 50MM (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	6,09	6,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	17,31	10,71
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	13,51	8,36
CUSTO TOTAL						25,16

53099_1 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVCS 100MM (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	15,59	15,59

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	17,31	10,71
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	13,51	8,36
CUSTO TOTAL						34,66

74104/1 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80	0,71	0,57
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,89	0,70	53,12
41613	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00	84,92	84,92
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	422,27	9,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90	17,79	33,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65	13,88	22,90
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,02	373,65	6,17
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	SINAPI	M3	0,22	54,90	11,86
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	342,72	6,17
CUSTO TOTAL						229,14

72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11	50,00	5,50
34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,41	0,78	0,32
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03	92,01	2,85
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	20,00	0,81	16,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98	17,79	17,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07	13,88	28,73
CUSTO TOTAL						71,03

C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-C/ANÉIS (UN)					SEINFRA	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
301,00	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SINAPI	UN	2,00	3,46	6,92
296,00	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SINAPI	UN	1,00	1,95	1,95

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06	23,94	1,34
10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	15,45	15,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46	13,51	6,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46	17,31	7,96
CUSTO TOTAL						39,83

145683 - TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	13,53	13,53
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,70	3,60	2,52
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,30	20,76	6,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	13,51	1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	17,31	1,90
CUSTO TOTAL						25,67

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)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00	3,46	6,92
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09	23,94	2,20
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	13,53	13,53
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16	13,51	2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16	17,31	2,77
CUSTO TOTAL						27,58

89829_1 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00	2,76	5,52
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06	23,94	1,44
11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	12,33	12,33
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	13,51	1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	17,31	1,90
CUSTO TOTAL						22,68

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

89862_1 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00	12,30	24,60
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,14	23,94	3,35
20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00	34,51	34,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44	13,51	5,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44	17,31	7,62
CUSTO TOTAL						76,02

1208 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO, D=150X100MM (UN)					ORSE	
MATERIAL		FUNTE	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	44,55	44,55
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09	56,79	5,00
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,06	65,40	3,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22	17,31	3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22	13,88	3,05
CUSTO TOTAL						60,22

1582 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM (UN)					ORSE	
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04	56,79	2,10
20042	REDUCAO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	SINAPI	UN	1,00	5,57	5,57
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03	65,40	1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	17,31	3,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	13,88	2,50
CUSTO TOTAL						14,93

C0678 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100MM SOLD. (UN)					SEINFRA	
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.071,00	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SINAPI	UN	1,00	7,83	7,83
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03	65,40	1,64
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04	56,79	2,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,31	2,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	13,51	1,62

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	
CUSTO TOTAL		15,44

C0680 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50MM-SOLD. (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	SEINFRA PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.072,00	PLUG PVC ESGOTO DE 50MM	SINAPI	UN	1,00	2,73	2,73
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01	56,79	0,62
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01	65,40	0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	17,31	1,21
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	13,51	0,95
CUSTO TOTAL					6,00	

74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80	0,71	0,57
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,89	0,70	53,12
41613	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00	84,92	84,92
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	422,27	9,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90	17,79	33,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65	13,88	22,90
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,02	373,65	6,17
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	SINAPI	M3	0,22	54,90	11,86
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	342,72	6,17
CUSTO TOTAL					229,14	

74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50	0,71	0,36
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	333,88	333,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,31	34,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	13,88	27,76
CUSTO TOTAL					396,62	

522265 - VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO (UN)	COMPOSIÇÃO	
--	------------	--

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00	1,60	1,60
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01	3,60	0,03
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,03	20,76	0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	17,31	3,12
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	13,51	2,43
CUSTO TOTAL						7,80

C0232 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA (M)					SEINFRA	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,10	19,18	1,92
6189	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	SINAPI	M2	0,65	20,62	13,40
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	19,55	29,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	17,60	13,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	13,51	10,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,31	2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,36	13,88	74,40
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	346,49	64,03
CUSTO TOTAL						208,49

C0608 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					SEINFRA	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11135	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SINAPI	M2	0,32	50,53	16,37
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,10	23,20	2,25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	87,19	0,71	61,90
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,37	50,00	18,45
43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,07	20,99	1,51
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	24,89	0,90	22,40
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,32	92,50	29,97
43059	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,27	10,54	44,98
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	SINAPI	UN	51,85	0,73	37,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,21	17,79	146,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,84	13,88	219,87

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96	16,84	33,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41	17,70	7,31
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96	14,85	29,11
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41	13,77	5,69
CUSTO TOTAL						676,74

238093 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM,CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	333,88	333,88
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01	3,60	0,03
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,03	20,76	0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53	17,31	43,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53	13,51	34,18
CUSTO TOTAL						412,50

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)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12532	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	SINAPI	UN	2,00	88,72	177,44
43423	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	SINAPI	UN	2,00	57,52	115,04
43423	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	SINAPI	UN	1,00	57,52	57,52
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	501,75	5,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,79	35,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	13,88	13,88
CUSTO TOTAL						404,48

73963/9 - POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 110CM, PROF = 170CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO. (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESURA 12 CM	SINAPI	UN	1,00	584,35	584,35
41637	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	SINAPI	UN	5,00	104,10	520,50
102498	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	11,54	1,06	12,23

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,04	379,57	16,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,50	17,79	186,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,00	13,88	124,92
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	304,59	231,49
CUSTO TOTAL						1.676,61

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)					SEINFRA	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.135,00	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SINAPI	M2	0,11	50,53	5,31
43132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02	20,99	0,46
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11	50,00	5,25
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,46	0,90	4,91
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	28,50	0,71	20,24
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04	106,23	4,46
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	SINAPI	UN	14,74	0,73	10,76
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,40	11,49	4,60
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61	14,85	8,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61	17,60	10,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20	17,79	56,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,85	13,88	81,20
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	17,00	29,75
CUSTO TOTAL						243,50

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	199,28	209,24
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,80	0,71	2,70
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01	51,67	0,52
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,00	0,90	0,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	17,79	26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	13,88	20,82
CUSTO TOTAL						260,87

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
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	149,24	155,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31	13,51	4,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31	17,31	5,30
CUSTO TOTAL						164,49

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
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	61,97	64,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	13,51	3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	17,31	4,59
CUSTO TOTAL						72,56

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	53,35	55,43
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	13,51	3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	17,31	4,59
CUSTO TOTAL						63,60

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	42,30	43,95
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	13,51	3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	17,31	4,59
CUSTO TOTAL						52,12

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	205,54	213,56
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35	13,51	4,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35	17,31	5,99
CUSTO TOTAL						224,22

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

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	13,27	0,36
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00	27,80	0,08
3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	UN	1,00	13,14	13,14
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	13,51	7,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	17,31	9,04
CUSTO TOTAL						29,67

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	217,69	217,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	17,31	9,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	13,51	7,03
CUSTO TOTAL						233,72

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	190,89	190,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32	17,31	5,54
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32	13,51	4,32
CUSTO TOTAL						200,75

854519 - CHUMBADOR DE AÇO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	KG	4,32	11,47	49,55
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	13,51	1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	17,31	2,25
CUSTO TOTAL						53,56

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	2,94	1,76
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07	16,95	1,19
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16	26,13	4,18
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	18,80	9,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	13,88	6,94
CUSTO TOTAL						23,47

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					

C1456 - HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65MM (2 1/2") (UN)					SEINFRA	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.146,00	FITA DE VEDAÇÃO	SINAPI	UN	0,20	3,60	0,72
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	17,31	19,91
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15	13,51	15,54
CUSTO TOTAL						706,82

C4328 - SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=600 MM (UN)					SEINFRA	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6240	TAMPA EM FOFO - D=600MM	SINAPI	UN	1,00	794,41	794,41
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	13,88	20,82
CUSTO TOTAL						815,23

427003 - TAPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIALDE COMBATE A INCENDIO (UN)					COMPOSIÇÃO	
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34	13,51	4,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34	17,31	5,89
10905	TAPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00	79,51	79,51
CUSTO TOTAL						89,99

9973 - ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" (UN)					ORSE	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	17,94	13,46
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	13,88	10,41
CUSTO TOTAL						138,85

115031 - LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38193	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SINAPI	UN	1,00	9,47	9,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	17,94	2,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	14,01	1,96
CUSTO TOTAL						13,94

388251 - VALVULA DE ALÍVIO DN 3" COMPLETA (UN)					COMPOSIÇÃO	
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14	13,51	1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14	17,31	2,42
15739	VALVULA DE ALÍVIO DN 3" COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	2.872,00	2.872,00
CUSTO TOTAL						2.876,31

C2687 - VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)					SEINFRA	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00	371,72	371,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,31	17,31
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	13,51	13,51
CUSTO TOTAL						402,54

3767_1 - DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 2.1/2", LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO (M)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	SINAPI	M	1,02	5,64	5,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	13,88	6,25
CUSTO TOTAL						11,97

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (UN)				ORSE	749	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
858	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 75/50 GE VALEMAM OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	55,62	55,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,94	5,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	13,88	4,16
CUSTO TOTAL						65,16

11286 - CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 75X50MM (UN)				ORSE		
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12152	Curva horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	UN	1,00	68,00	68,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	14,01	2,80
CUSTO TOTAL						74,39

11522 - CURVA DE INVERSÃO 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12456	CURVA DE INVERSÃO 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	27,53	27,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						33,90

748 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 300 MM (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
859	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	1,00	67,00	67,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	17,94	8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	13,88	6,94
CUSTO TOTAL						82,91

11290 - CURVA DE INVERSÃO 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6542	CURVA DE INVERSÃO 150 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	52,26	52,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						58,63

11548 - CURVA HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6543	CURVA HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00	40,65	40,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						47,02

9280 - TÊ HORIZONTAL 150 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9596	TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	55,01	55,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						61,38

9533_2 - FLANGE DE LIGAÇÃO 150X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4106	FLANGE 150 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	12,00	12,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						18,37

4533 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 300 MM (UN)				ORSE	
---	--	--	--	-------------	--

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4218	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM	ORSE	UN	1,00	122,00	122,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	17,94	7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,88	5,55
CUSTO TOTAL						134,73

10849 - CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)				ORSE		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						50,37

7144 - CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)				ORSE		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6552	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	ORSE	UN	1,00	55,80	55,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						62,17

7143 - TÊ HORIZONTAL 200 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6551	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	71,00	71,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						77,37

12924 - FLANGE DE LIGAÇÃO 200X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13683	FLANGE 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	6,90	6,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						13,27

63988 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400 X 50 X 3000 MM (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4028	Eletrocalha metálica perfurada 400 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	UN	1,00	83,99	83,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	17,94	7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,88	5,55

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	
CUSTO TOTAL		96,72

63048_9 - CURVA HORIZONTAL LISA P/A ELETROCALHA 400X50MM (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
810	Curva horizontal 400 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo de 90°	ORSE	UNID	1,00	80,16	80,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						86,53

763 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (UN)					ORSE	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3635	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM	ORSE	UN	1,00	134,00	134,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	17,94	7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,88	5,55
CUSTO TOTAL						146,73

11289 - CURVA VERTICAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)					ORSE	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4005	CURVA VERTICAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	51,00	51,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						57,37

8101_1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 700 X 100 X 3000 MM (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4026	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 700 X 100 X 3000 MM	ORSE	UN	1,00	353,25	353,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	17,94	10,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	13,88	8,33
CUSTO TOTAL						372,34

63048_1 - CURVA VERTICAL EXTERNA LISA P/A ELETROCALHA 700X50MM (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4039	CURVA DE INVERSÃO 700 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	166,47	166,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,94	5,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	13,88	4,16
CUSTO TOTAL						176,01

724 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (UN)					ORSE	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
2001	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	ORSE	UN	1,00	2,10	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,94	2,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	13,88	1,67
CUSTO TOTAL						5,92

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	2,70	2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,94	2,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	13,88	1,67
CUSTO TOTAL						6,52

12489 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 4" (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13317	Saída horizontal para eletroduto 4" (ref. mopa ou similar)	ORSE	UN	1,00	23,18	23,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	17,94	2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	13,88	2,08
CUSTO TOTAL						27,95

C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)				SEINFRA		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02	50,00	0,90
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7,80	0,71	5,54
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02	92,50	2,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,79	2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39	13,88	5,41
CUSTO TOTAL						16,11

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	13,10	13,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,94	5,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	13,88	4,16
CUSTO TOTAL						22,64

8697 - SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8955	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	3,27	3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						9,64

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

12573 - SUPORTE VERTICAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3639	SUPORTE VERTICAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	4,90	4,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL					11,27	

12976 - SUPORTE VERTICAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13682	SUPORTE VERTICAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	7,35	7,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL					13,72	

12977 - SUPORTE VERTICAL 400 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3986	SUPORTE VERTICAL 400 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	9,60	9,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL					15,97	

12978 - SUPORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3640	SUPORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	7,80	7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL					14,17	

3988 - SUPORTE VERTICAL 700 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3988	SUPORTE VERTICAL 700 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	8,13	8,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL					14,50	

629_1 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 300X300X100MM (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FORNTE	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	61,96	61,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	14,01	28,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,94	35,88
CUSTO TOTAL					125,86	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

12781 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44U X 870 MM					ORSE	
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	14,01	28,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,94	35,88
CUSTO TOTAL						2.572,90

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	4,80	4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						11,17

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	54,60	54,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	17,94	7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,88	5,55
CUSTO TOTAL						67,33

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	60,90	60,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						67,27

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	7,90	7,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						14,27

4109 - FLANGE DE LIGAÇÃO 400X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)					ORSE	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4109	FLANGE 400 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	25,10	25,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						31,47

8112 - Tê horizontal 400 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					ORSE	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
4102	Tê horizontal 400 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	UN	1,00	160,00	160,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						166,37

8113 - Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)				ORSE		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4095	Tê horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	UN	1,00	35,90	35,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL					42,27	

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)				ORSE		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2003	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	ORSE	UN	1,00	2,10	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	17,94	1,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	13,88	0,83
CUSTO TOTAL					4,01	

C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM (UN)				SEINFRA		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
39811	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SINAPI	UN	1,00	29,37	29,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	17,94	12,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	14,01	9,81
CUSTO TOTAL					51,74	

COMP-7 - CÂMERA IP, 2MP, POE - INSTALADA				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11609	Câmara 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	17,94	17,94
CUSTO TOTAL					667,94	

CÂMERA IP FISHEYE POE 5 MEGAPIXEL VIP 5500 F INTELBRAS OU SIMILAR				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	Câmara IP Fisheye PoE 5 Megapixel VIP 5500 F Intelbras OU SIMILAR	COTAÇÃO	UN	1,00	2.672,44	2.672,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,94	17,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	14,01	14,01
CUSTO TOTAL					2.704,39	

59624 - SIRENE DE ALCANCE 500 M				COMPOSIÇÃO	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
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	17,94	29,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86	14,01	26,00
CUSTO TOTAL						608,60

59624_1 - SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO PASSIVO. (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11943	SENSOR DE PRESENÇA	ORSE	UN	1,00	49,90	49,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86	17,94	33,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86	14,01	26,00
CUSTO TOTAL						109,20

8016 - CENTRAL DE CONTROLE DE ALARME DE INTRUSÃO (UN)				ORSE		
8016	CENTRAL DE ALARME DIGITAL COM 2 BATERIAS ADEMCO VISTA 50 OU SIMILAR (ATÉ 40 PONTOS)	ORSE	UN	1,00	2.219,70	2.219,70
CUSTO TOTAL						2.219,70

10726_1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 50,70KWP, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSOR, CABOS, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO (UND.)				COMPOSIÇÃO		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 50,70KWP, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSOR, CABOS, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	UN	1,00	164.844,88	164.844,88
CUSTO TOTAL						164.844,88

C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)				SEINFRA		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05	10,40	10,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,94	5,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	14,01	4,20
CUSTO TOTAL						20,50

C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)				SEINFRA		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,00	12,55	12,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	17,94	7,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	14,01	5,60
CUSTO TOTAL						25,33

9426 - TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA				ORSE		
MATERIAL	FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9768	TÊ HORIZONTAL 75 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	22,65	22,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						29,02

6913 - FLANGE DE LIGAÇÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50MM				ORSE	
--	--	--	--	------	--

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6913	FLANGE DE LIGAÇÃO PARA ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50MM	ORSE	UN	1,00	7,90	7,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						14,27

11130 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 8,5W (UN)					ORSE	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11130	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	ORSE	UN	1,00	57,40	57,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10	17,94	19,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10	13,88	15,27
CUSTO TOTAL						92,40

C4412_1 - LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR NO PISO, COM CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, IP66, COM UMA LÂMPADA LED 50 (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7180	Projetor extra reforçado, blindado, hermético, base de alumínio fundido com movimentos horizontais, difusor em lente de cristal temperado (tecnolux - ref. bw -5/3 ou similar)	ORSE	UN	1,00	544,37	544,37
13285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	UN	1,00	95,99	95,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	17,94	26,91
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50	14,01	21,02
CUSTO TOTAL						688,29

3836 - CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (UN)					ORSE	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3032	CAIXA P/QUADRO ELETRICO EM CHAPA METALICA D=60 X 50 X 20CM	ORSE	UN	1,00	447,00	447,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,94	35,88
CUSTO TOTAL						482,88

64021 - BARRAMENTO COBRE INTERLIGACAO 380V 2"X1.1/4" (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8697	BARRAMENTO DE COBRE 2"X1.1/4"	ORSE	UN	3,00	110,00	330,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37	17,94	42,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37	14,01	33,22
CUSTO TOTAL						405,76

3820_1 - RELÉ FALTA DE FASE 380/220V (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11933	Relé de falta de fase 127-220V, ref. 3UGO2 40-OA507	ORSE	UN	1,00	100,99	100,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	17,94	13,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	13,88	3,47

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	
CUSTO TOTAL		117,92

3820_2 - RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	SINAPI	UN	1,00	116,74	116,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	17,94	13,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	13,88	3,47
CUSTO TOTAL					133,67	

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, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	566,22	566,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80	14,01	53,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,80	17,94	68,17
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	30,21	15,11
CUSTO TOTAL					702,74	

64355 - CHAVE BLINDADA 3 POSICOES 30A PARA COMANDO DE BOMBAS (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	CHAVE BLINDADA BIPOLAR 30A	SINAPI	UN	1,00	195,00	195,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	17,94	11,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62	14,01	8,67
CUSTO TOTAL					214,77	

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	17,94	13,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	13,88	3,47
CUSTO TOTAL					85,83	

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	44,08	44,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	17,94	13,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	13,88	3,47
CUSTO TOTAL					61,01	

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	17,94	13,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	13,88	3,47
CUSTO TOTAL						48,13

72343 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	140,62	140,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50	14,01	49,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50	17,94	62,79
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	30,21	15,11
CUSTO TOTAL						267,56

72341_1 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO (UN)					COMPOSIÇÃO	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	114,68	114,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00	14,01	42,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00	17,94	53,82
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	30,21	15,11
CUSTO TOTAL						225,64

7903 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS (UN)					ORSE	
MATERIAL		FORNTE	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	33,35	33,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	17,94	12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10	13,88	15,27
CUSTO TOTAL						61,18

7904 - CLIPS 3/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA (UN)					ORSE	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7864	CLIPS 3/8" , P/HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA, REF:TEL-5238	ORSE	UN	1,00	4,46	4,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	17,94	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						9,03

9512_1 - PAINEL DE MÉDIA TENSÃO 15 KV - SE-ANEXOS - COM DISJUNTORES, ACESSÓRIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (SCHNEIDER OU SIMILAR)					COMPOSIÇÃO	
--	--	--	--	--	-------------------	--

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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							
INSUMO				FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	PAINEL DE MÉDIA TENSÃO 15 KV - SE-ANEXOS - COM DISJUNTORES, ACESSÓRIOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO			COTAÇÃO	UN	1,00	259.789,39	259.789,39
CUSTO TOTAL								259.789,39

PAINEL DE SOBREPOR AUTO SUPORTÁVEL TIPO ARMÁRIO - QGBT - COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS. (UN)				ORSE	9512			
GERAL				FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9742	PAINEL DE SOBREPOR AUTO SUPORTÁVEL TIPO ARMÁRIO - QGBT - COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS			ORSE	UN	1,00	25.139,83	25.139,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	2,00	17,94	35,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00	17,79	17,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	3,00	13,88	41,64
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			SINAPI	M3	0,03	458,08	12,37
CUSTO TOTAL								25.247,51

GRUPO GERADOR 450 KVA COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, CARENADO 85DB, COMPLETO (UN)				CPOS	36.08.360			
GERAL				FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.11.000.0475 94	GRUPO GERADOR 450 KVA COM QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA, CARENADO 85DB, COMPLETO (UN)			CPOS	UN	1,00	285.320,34	285.320,34
CUSTO TOTAL								285.320,34

9546 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITO GALVANIZADO REFORÇADO 300 X 100 X 3000 MM				ORSE				
GERAL				FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9876	LEITO GALVANIZADO REFORÇADO 300 X 100 X 3000 MM			ORSE	M	3,00	95,66	286,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
CUSTO TOTAL								293,35

C1478 - INSTALAÇÃO INTEGRADA DE CANALETA NO PISO 25X30MM (UN)				SEINFRA				
MATERIAL				FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10457	CANALETA 25X30MM PARA CABOS			SEINFRA	M	1,00	8,52	8,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,50	14,01	7,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,50	17,94	8,97
CUSTO TOTAL								24,50

619 - LUMINÁRIA INDUSTRIAL EM CHAPA DE AÇO, BLINDADA, A PROVA DE TEMPO, P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 20 W (TECNOLUX - REF TB165/24 OU SIMILAR)				ORSE				
INSUMO				FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1384	Luminária industrial chapa aço, blindada, prova tempo para lâmpada fluorescente 2 x 40w (tecnolux ref.tb165/24 ou similar)			ORSE	UN	1,00	381,20	381,20
38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)			SINAPI	UN	2,00	13,34	26,68

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10	17,94	19,73
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10	14,01	15,41
CUSTO TOTAL						443,02

7780_1 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7607	LUMINÁRIA AUTONOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W, LUXTRON OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	212,90	212,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,94	17,94
CUSTO TOTAL						230,84

SOLDA EXOTÉRMICA				SEINFRA	C3909	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00	26,29	26,29
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	3,76	3,76
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35MM²	SEINFRA	UN	0,04	194,68	7,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	17,94	1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	13,88	1,11
CUSTO TOTAL						40,39

9508_1 - CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 25MM², 8,7/15KV / 90° C (M)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
901	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXIVEL, 25MM², 12/20KV / 90° C (EPROTENAX OU SIMILAR)	SINAPI	M	1,02	92,69	94,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21	17,94	3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21	13,88	2,91
CUSTO TOTAL						101,22

73781/1 - MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 25/120MM², ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 25/120MM² ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	SINAPI	UN	1,00	260,70	260,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,94	35,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	13,88	27,76
CUSTO TOTAL						324,34

11908 - TRANSFORMADOR DE FORÇA À SECO 500 KVA/13.800-380/220V (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)				ORSE		
GERAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	TRANSFORMADO A SECO 500KVA 13800-380/220V	ORSE	UN	1,00	43.225,58	43.225,58
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	30,21	1.812,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	13,88	832,80
CUSTO TOTAL						45.870,98

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

11908_2 - TRANSFORMADOR DE FORÇA À SECO 300 KVA/13.800-380/220V (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)				COMPOSIÇÃO		
GERAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT141050	TRANSFORMADOR A SECO 300KVA 13800-380/220V	SCO	UN	1,00	27.912,00	27.912,00
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	30,21	1.812,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	13,88	832,80
CUSTO TOTAL						30.557,40

96562_1 - PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE LEITO PESADO, LARGURA ATE 50 MM. (M)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	SINAPI	UN	4,00	0,90	3,60
11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,33	0,66	0,88
39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50	19,64	9,82
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,47	4,39	2,05
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00	0,16	0,64
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02	13,51	0,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16	17,31	2,79
CUSTO TOTAL						20,09

3922 -TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 13BWG, COM REVESTIMENTO EM PVC, MALHA 3" (M²)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	SINAPI	KG	0,05	20,99	1,05
10935	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05	39,55	41,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	17,79	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,88	5,55
CUSTO TOTAL						55,25

CABO SHIELDADO DE COMUNICAÇÃO DO SISTEMA DE VRV (M)				ORSE		
GERAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11563	CABO SHIELDADO DE COMUNICAÇÃO DO SISTEMA DE VRV	ORSE	M	1,02	13,30	13,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	17,94	2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	13,88	2,08
CUSTO TOTAL						18,34

70473 - TUBO/DUTO ALUMINIO 100X5000 (M)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FORTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	M	5,00	17,37	86,85

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,94	17,94
CUSTO TOTAL						104,79

UNID CONDENSADORA 36,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO				CPOS	43.08.003_1	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 03	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 11 TR a 13 TR	CPOS	UN	1,00	48.400,55	48.400,55
Q.04.000.0310 04	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	CPOS	UN	1,00	53.936,94	53.936,94
CUSTO TOTAL						102.337,49

UNID CONDENSADORA 48,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO				CPOS	43.08.004_1	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 01	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade até 6 TR	CPOS	UN	1,00	36.238,23	36.238,23
Q.04.000.0310 04	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	CPOS	UN	2,00	53.936,94	107.873,88
CUSTO TOTAL						144.112,11

UNID CONDENSADORA 52,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO				CPOS	43.08.004_2	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 02	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 8 TR a 10 TR	CPOS	UN	1,00	41.889,77	41.889,77
Q.04.000.0310 04	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	CPOS	UN	2,00	53.936,94	107.873,88
CUSTO TOTAL						149.763,65

UNID CONDENSADORA 56,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO				CPOS	43.08.004_3	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 03	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 11 TR a 13 TR	CPOS	UN	1,00	48.400,55	48.400,55
Q.04.000.0310 04	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	CPOS	UN	2,00	53.936,94	107.873,88
CUSTO TOTAL						156.274,43

UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 5,0 HP - FORNECIMENTO				CPOS	43.08.043	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 43	UNID EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 5,0HP	CPOS	UN	1,00	4.559,24	4.559,24
CUSTO TOTAL						4.559,24

UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 4,0 HP - FORNECIMENTO				CPOS	43.08.042	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 42	UNID EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 4,0HP	CPOS	UN	1,00	4.414,43	4.414,43
CUSTO TOTAL						4.414,43

UNIDADE EVAPORADORA TIPO VRV - CASSETE, CAPAC. 3,0 OU 2,5 HP - FORNECIMENTO				CPOS	43.08.041
--	--	--	--	-------------	------------------

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

GERAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q.04.000.0310 41	UNID EVAPORADORA VRV TIPO CASSETE 3,0 OU 2,5HP	CPOS	UN	1,00	4.067,14	4.067,14
CUSTO TOTAL					4.067,14	

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
CUSTO TOTAL					4.466,35	

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
CUSTO TOTAL					4.504,61	

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
CUSTO TOTAL					3.484,32	

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

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	17,73	17,73
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	15,96	15,96
CUSTO TOTAL					357,58	

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
25862	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SINAPI	M2	0,10	16,82	1,66
39897	PASTA PARA SOLDAR	SINAPI	UN	0,00	51,77	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	56,03	61,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48	17,31	8,31

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48	13,51	6,48
7583	ISOLAMENTO ESPONJOSO ELASTOMÉRICO PARA TUBO DE COBRE 1 1/8"	ORSE	M	1,00	3,52	3,52
CUSTO TOTAL						86,95

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
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50	3,00	4,50
25862	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SINAPI	M2	0,08	16,82	1,29
39897	PASTA PARA SOLDAR	SINAPI	UN	0,00	51,77	0,05
I1872	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	62,16	68,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	17,31	6,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,51	5,40
7581	ISOLAMENTO ESPONJOSO ELASTOMÉRICO PARA TUBO DE COBRE 7/8"	ORSE	M	1,10	2,08	2,29
CUSTO TOTAL						89,43

C4784 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					SEINFRA	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50	3,00	4,50
25862	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SINAPI	M2	0,09	16,82	1,48
39897	PASTA PARA SOLDAR	SINAPI	UN	0,00	51,77	0,06
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,01	82,73	0,69
7469	Tubo de cobre flexível Ø 1" - 25,40mm, e= 1mm	ORSE	M	1,10	49,09	54,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	17,31	7,79
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	13,51	6,08
8114	ISOLAMENTO ESPONJOSO ELASTOMÉRICO PARA TUBO DE COBRE 1"	ORSE	M	1,10	2,26	2,49
CUSTO TOTAL						77,09

74106/1 - IMPERMEABILIZACAO 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	10,98	4,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,88	5,55
CUSTO TOTAL						9,94

5968 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. (M2)				COMPOSIÇÃO		
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	0,38	6,90	2,61

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,02	549,79	11,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	17,79	13,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	13,88	10,41
CUSTO TOTAL						37,36

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)				COMPOSIÇÃO		
INSUMO	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	17,24	1,91
11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,10	48,64	53,50
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,79	17,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18	13,88	16,38
CUSTO TOTAL					89,58	

9599 - ESCADA METÁLICA EM AÇO INOX (M)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1337	CHAPA ACO XADREZ 1/8" (28KG/M2)	SBC	KG	4,94	10,54	52,07
1319	CHAPA ACO FINA A QUENTE 3/16" 4,75MM (38,00KG/M2)	SINAPI	KG	16,31	8,47	138,17
7691	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1/2" (1.267KG/M)	SINAPI	M	21,32	22,54	480,46
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93	17,70	16,43
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93	14,41	13,37
CUSTO TOTAL					700,50	

111609 - ESCADA MARINHEIRO PERFIL DE FERRO C/ ANCORAGEM S/ PROTECAO (M)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-32	SINAPI	KG	0,40	0,71	0,28
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00	51,67	0,05
10084	ESCADA MARINHEIRO PERFIL ACO SOLDADO COM GUARDA CORPO	ORSE	M	1,00	1.507,42	1.507,42
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41	17,70	7,26
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41	14,41	5,91
CUSTO TOTAL					1.520,92	

LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 10 CM - INSTALADO				ORSE	12041
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
12896	Letras aço inox escovado/polido 10 x 10cm	ORSE	UN	1,00	50,10	50,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25	17,79	4,45
CUSTO TOTAL						54,55

1620_2 - LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 30 CM - INSTALADO				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	1,50	63,86	95,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35	17,79	6,23
CUSTO TOTAL						102,02

LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 50 CM - INSTALADO				ORSE	12047	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7646	Letras aço escovado 50 x 50cm	ORSE	UN	1,00	250,53	250,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	17,79	14,23
CUSTO TOTAL						264,76

10832 - ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" DE TODA A EDIFICAÇÃO. (M2)				ORSE		
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,058	31,56	1,83
CUSTO TOTAL						1,83

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)				COMPOSIÇÃO		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05	6,82	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	13,88	1,94
CUSTO TOTAL						2,28

12844 - ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM				ORSE		
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13569	Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000x1.000x25mm	ORSE	UN	1,00	387,27	387,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00	17,94	107,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00	13,88	83,28
CUSTO TOTAL						578,19

11103 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT WALL 60.000 BTU'S COM COMPRESSOR SCROLL - CONTEMPLA A MÃO DE OBRA, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3,0M				ORSE		
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11103	Fornecimento e instalação de ar condicionado tipo split wall 60.000 BTU's com compressor scroll - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	ORSE	UN	1,00	8.637,84	8.637,84
CUSTO TOTAL						8.637,84

11542 - TAMPÃO EM CHAPA XADREZ DE FERRO GALVANIZADO DIM: 80X80CM, INCLUSIVE CANTONEIRA "L", 2" X 3/16" E JUNTAS DE VEDAÇÃO.				ORSE	
CUSTO TOTAL					

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

INSUMO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,003	50,00	0,15
1337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	SINAPI	KG	34,90	10,54	367,85
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,17	0,71	0,83
4898	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)	ORSE	KG	11,62	7,36	85,52
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	18,36	11,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	17,79	8,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,88	5,55
CUSTO TOTAL						479,82

12955 - PROJETOR PARA DATA-SHOW, FULL HD, 3D, RELAÇÃO DE CONTRASTE 35.000:1, RELAÇÃO DE PROJEÇÃO 16:9/4:3, CONEXÕES HDMI, VGA, RCA, USB, WI-FI, NARCA OPTOMA, EPSON, OU SIMILAR					ORSE	
INSUMO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12955	Projetor para data-show, Full HD, 3D, relação de contraste 35.000:1, relação de projeção 16:9/4:3, conexões HDMI, VGA, RCA, USB, Wi-Fi, marca OPTOMA, EPSON, ou simila	ORSE	UN	1,00	6.000,00	6.000,00
CUSTO TOTAL						6.000,00

TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ELÉTRICA 2,0X1,5M					COMPOSIÇÃO	COMP-13
INSUMO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 2,0X1,5M	COTAÇÃO	UN	1,00	1.142,45	1.142,45
CUSTO TOTAL						1.142,45

COMP-9 - D.I.O. COMPLETO PARA 12 FIBRAS MULTIMODO, INCLUINDO ACESSÓRIOS (BANDEJAS, EXTENSÕES ÓPTICAS CONECTORIZADAS OM4, ADAPTADORES DUPLEX LC/LC)					COMPOSIÇÃO	
INSUMO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-9.1	DIO A270 MODULO BASICO (BANDEJA)	COTAÇÃO	UN	1,00	866,19	866,19
COMP-9.2	KIT BANDEJA EMENDA STACK 12F	COTAÇÃO	UN	1,00	130,25	130,25
COMP-9.3	EXTENSÃO OPTICA CONECTORIZADA, MULTIMODO OM4, 1,5METRO, 6F, CONECTORES TIPO LC, COM ADAPTADORES ÓPTICOS DUPLEX	COTAÇÃO	UN	2,00	1.027,35	2.054,70
COMP-9.4	BANDEJA PARA ACOMODACAO DE SOBRA DE CORDAO 1U CURTO (PRETO RAL9005)	COTAÇÃO	UN	1,00	472,19	472,19
COMP-9.5	KIT SUPORTE ADAPTADOR P/ DIO A270 LC/LC (KIT 3 PEÇAS)	COTAÇÃO	UN	2,00	43,36	86,72
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	30,21	30,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,94	17,94
CUSTO TOTAL						3.658,20

COMP-10 - CORDÃO OPTICO DUPLEX OM4 MULTIMODO 50/125, LC/LC, 2,5 M (UN) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					COMPOSIÇÃO	
INSUMO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CORDÃO OPTICO DUPLEX OM4 MULTIMODO 50/125, LC/LC, 2,5 M (UN)	COTAÇÃO	UN	1,00	156,75	156,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
CUSTO TOTAL						160,34

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

COMP-11 - CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 50/125 OM4 10 GIGABIT 6F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					COMPOSIÇÃO	
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 50/125 OM4 10 GIGABIT 6F	COTAÇÃO	M	1,00	69,45	69,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	13,88	1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	17,94	1,79
CUSTO TOTAL						72,63

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

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					ORSE	51
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,000	5,44	5,44
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	6,43	25,72
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,000	225,00	225,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,150	18,82	2,82
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	304,59	3,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	17,60	17,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000	13,88	27,76
CUSTO TOTAL						307,39

DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR					ORSE	9502
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3143	FITA VEDA ROSCA 18MM	SINAPI	M	0,42	8,19	3,44
38189	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO	SINAPI	UN	1,00	212,87	212,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	17,31	8,66
CUSTO TOTAL						224,97

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V					ORSE	9041
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9225	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA, 275V (PARA RAI0)	ORSE	UN	1,00	105,00	105,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	14,01	4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,94	5,38
CUSTO TOTAL						114,58

DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR					ORSE	7996

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7943	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	ORSE	UN	1,00	130,77	130,77
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	14,01	8,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60	17,94	10,76
CUSTO TOTAL						149,94

LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM ALETAS E TUBOS LED 2 X 20 W, COMPLETA					ORSE	539
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 20W	SINAPI	UN	2,00	20,90	41,80
1366	Luminária fluorescente embutir com aletas 2 x 20 w (tecnolux - ref.fle 6440/216 ou similar)	ORSE	UN	1,00	148,92	148,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	14,01	14,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,94	17,94
CUSTO TOTAL						222,67

QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO					ORSE	12233
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8261	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 70 DISJUNTORES DIN, 225 A	ORSE	UN	1,000	700,00	700,00
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M³	0,024	392,41	9,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20	13,88	72,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50	17,79	62,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,00	17,94	251,16
CUSTO TOTAL						1.095,03

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	43,00	43,00
1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	SINAPI	UN	1,000	2,06	2,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	13,88	9,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	17,94	12,56
CUSTO TOTAL						67,34

REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA					SEINFRA-CE	C4780
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,5000	3	4,50
25862	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SINAPI	M2	0,0658	16,82	1,11

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,0009	51,77	0,05
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,0063	82,73	0,52
39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,1000	59,20	65,12
8535	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4"	ORSE	M	1,1000	1,61	1,77
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	13,51	4,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	17,31	6,23
CUSTO TOTAL						84,16

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	21,73	21,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08	17,94	1,44
CUSTO TOTAL						23,17

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	4,75	4,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	14,01	1,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	17,94	2,15
CUSTO TOTAL						8,82

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

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM					ORSE	8681
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	13,88	27,76
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	30,21	60,42
CUSTO TOTAL						456,08

CAIXA ACUSTICA - SONOFLETOR 60 W					ORSE	4439
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3963	Caixa acústica BS ref B-52 FF250 60 w (RMS ou similar)	ORSE	UND	1,00	20,74	20,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	13,88	27,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,94	35,88
CUSTO TOTAL						84,38

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
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	16,56	16,56
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	30,21	30,21
CUSTO TOTAL						893,40

AMPLIFICADOR CICLOTRON DBK 4000 (OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					ORSE	4350
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4350	Amplificador Ciclotron DBK 4000 (ou similar)	ORSE	UND	1,00	1742,10	1.742,10
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	30,21	30,21
CUSTO TOTAL						1.772,31

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	5,3	5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	13,88	1,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	17,94	2,33
CUSTO TOTAL						9,54

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	2,06	2,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100	17,94	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100	13,88	1,39
CUSTO TOTAL						5,24

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	2,06	2,06
12114	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	ORSE	UND	1,00	2,25	2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	13,88	5,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	17,94	14,35
CUSTO TOTAL						95,21

TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6					ORSE	11214
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12099	Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	ORSE	UND	1,00	31,17	31,17
1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	SINAPI	UND	1,00	2,06	2,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	13,88	9,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	17,94	12,56
CUSTO TOTAL						55,51

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF.= 40MM.					ORSE	8362
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1089	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	ORSE	UNID.	1,00	15,70	15,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
CUSTO TOTAL						19,29

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 1,2 KVA COM 03 SAIDAS 110V AC					ORSE	755
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1649	NO-BREAK 110/220V 1.2KVA COM 03 SAIDA 110 AC	ORSE	UND	1,00	784,01	784,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	14,01	4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,94	5,38
CUSTO TOTAL						793,59

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 50 PORTAS					ORSE	10727
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11623	VOICE PAINEL 50 PORTAS	ORSE	UN	1,00	399,70	399,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,94	17,94
CUSTO TOTAL						417,64

BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES - INSTALADO					ORSE	11420
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11980	Bloco terminal para telefone - 10 pares	ORSE	UND	1,00	7,35	7,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
CUSTO TOTAL						13,72

TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45					ORSE	12397
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	SINAPI	UND	1,00	2,06	2,06
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	13,88	9,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	17,94	12,56
CUSTO TOTAL						57,99

CUMEEIRA TERMOACÚSTICA					ORSE	9077
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9363	Cumeeira termoacustica	ORSE	M	1,00	87,77	87,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24	13,88	3,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24	17,60	4,22
CUSTO TOTAL						95,32

PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA					ORSE	12895
--	--	--	--	--	------	-------

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						12,78

SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO,ENDEREÇÁVEL					ORSE	11824
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12665	SIRENE AUDIO-VISUAL 120 DB PARA ALARME DE INCÊNDIO INDEREÇÁVEL	ORSE	UN	1,0000	145,14	145,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700	17,94	12,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700	14,01	9,81
CUSTO TOTAL						167,51

SIRENE DE ALCANCE - 1.500M, 100A/220V, COM ESTROBO					ORSE	8691
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8950	Sirene de alcance 1500m rotativa com estrobo	ORSE	UN	1,0000	645	645,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700	17,94	12,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700	14,01	9,81
CUSTO TOTAL						667,37

PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO,COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO					ORSE	11946
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	ORSE	M3	0,003	449,73	1,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	17,79	17,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	13,88	13,88
CUSTO TOTAL						313,02

BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM					ORSE	8492
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	SINAPI	UN	1,000	167,70	167,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000	17,79	5,34
CUSTO TOTAL						173,04

BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM					ORSE	12122
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
2062	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR	ORSE	UN	1,000	159,9	159,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000	17,79	5,34
CUSTO TOTAL						165,24

CHUVEIRO SIMPLES ARTICULADO, DE METAL CROMADO, (DECA REF1995), C/ REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA C40 REF1416) OU SIMILARES					ORSE	2024
INSUMO		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
604	CHUVEIRO TRADICIONAL CROMADO, DECA 1995 OU SIMILAR	ORSE	UN	1,0000	298,97	298,97
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UM	0,8400	3,60	3,02
1965	REGISTRO PRESSÃO 1/2" C/CANOPLA ACAB.CROM.SIMPLES, LINHA TARGA C40 - REF.1416, DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	1,0000	52,92	52,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	17,31	17,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	13,88	13,88
CUSTO TOTAL						386,10

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					ORSE	5057
INSUMO		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	458,82	458,82
CUSTO TOTAL						458,82

GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECÇÃO 60X40MM E H=2,60M) E ACESSÓRIOS					ORSE	10812
INSUMO		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12679	TAMPA PARA POSTE NYLOFOR 60 X 40MM, BELGO OU SIMILAR	ORSE	PÇ	0,2463	6,03	1,49
11708	POSTE DE GRADIL NYLOFOR 3D, H=2,60M, SECÇÃO DE 40X60MM, BELGO OU SIMILAR	ORSE	PÇ	0,2463	218,67	53,86
11707	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR	ORSE	PÇ	0,1970	1102,83	217,26
12678	FIXADOR POLIAMIDA 40 X 60MM, PARA POSTE NYLOFOR, BELGO OU SIMILAR	ORSE	PÇ	1,5000	7,63	11,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	13,88	13,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	17,79	17,79
CUSTO TOTAL						315,73

GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO					ORSE	7967
INSUMO		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	13,88	13,88

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	17,79	17,79
CUSTO TOTAL						731,68

CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"					ORSE	4264
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3339	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	ORSE	M	1,0000	78,83	78,83
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	0,0020	449,73	0,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000	17,79	8,90
CUSTO TOTAL						88,63

SOLEIRA EM GRANITO BRANCO CEARA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM					ORSE	7285
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6853	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO FORTALEZA, L = 15 CM, E = 2 CM	ORSE	M	1,00	46,87	46,87
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	1,29	1,75	2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6	13,88	8,33
CUSTO TOTAL						57,46

PEITORIL EM GRANITO BRANCO CEARÁ, LARGURA DE 22CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE PRE- FABRICADA					ORSE	7284
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6852	PEITORIL GRANITO BRANCO FORTALEZA POLIDO 22 X 2CM	ORSE	M	1,00	72,17	72,17
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	SINAPI	KG	1,14	1,06	1,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	17,79	14,23
CUSTO TOTAL						87,61

ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS					COMPOSIÇÃO	74194/001
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	4,00	61,97	247,88
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02	449,13	8,98
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,4	17,70	60,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,1	13,88	43,03
CUSTO TOTAL						360,07

PRÉ-AMPLIFICADOR GONGO PGH-3000 AMBIENCE LINE HAYONIK					ORSE	8914
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8914	Pré-amplificador Gongo PGH-3000 Ambience Line HAYONIK	ORSE	UND	1,000	438	438,00
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	16,56	16,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	17,94	17,94

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	
CUSTO TOTAL		472,50

TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL					ORSE	8795
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9086	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL.045 ou similar	ORSE	UN	1,000	7,00	7,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	13,88	6,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	17,94	8,97
CUSTO TOTAL						22,91

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR ELÉTRICO SOCIAL PARA 08 PASSAGEIROS OU 600KG, COM 02 PARADAS, PAINÉIS E TETO EM AÇO ESCOVADO, CORRIMÃO TUBULAR, PORTAS AÇO INOX					ORSE	9744
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9744	Elevador elétrico social para 08 passageiros ou 600kg, com 02 paradas, painéis e teto em aço escovado, corrimão tubular, portas aço inox, cabina 1,20-frente x 1,40-fundo x altura 2,2m inoxidável, Atlas Schindler 3300, modelo Mediterranée ou similar	ORSE	UN	1,00	95.000,00	95.000,00
CUSTO TOTAL						95.000,00

DETECTOR PORTAL DE ALTA SENSIBILIDADE REF. AS360T DA MINEORO OU SIMILAR					ORSE	1843
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1843	Detector portal de alta sensibilidade ref. as360t da mineoro ou similar	ORSE	UN	1,00	9907,78	9.907,78
CUSTO TOTAL						9.907,78

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	11064
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	20.706,06	20.706,06
CUSTO TOTAL						20.706,06

MICROFONE DINAMICO TIPO CARDOIDE					ORSE	4436
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4436	Microfone Leson FM-58 Classic ou similar	ORSE	UN	1,00	149,00	149,00
CUSTO TOTAL						149,00

PEDESTAL GOOSENECK COM MICROFONE E TECLA PTT REF:SM-102, SANSARA OU SIMILAR (SONORIZAÇÃO)					ORSE	11527
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11527	Pedestal Gooseneck com microfone e tecla PTT ref:SM-102, Sansara ou similar (sonorização)	ORSE	UN	1,00	1361,16	1.361,16
CUSTO TOTAL						1.361,16

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)					COMPOSIÇÃO	73937/3
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,005	515,35	2,47
665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	4,000	21,12	84,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85	13,88	11,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85	17,79	15,12
CUSTO TOTAL						113,87

LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)					COMPOSIÇÃO	73992/1
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	20,99	0,42
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,250	6,43	1,61
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,010	18,50	0,19
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,317	20,62	6,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,130	17,60	2,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,130	13,88	1,80
CUSTO TOTAL						12,85

LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, EMBUTIR, COM 2 LEDS DE 10 W					COMPOSIÇÃO	38770
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UNI	2,000	10,90	21,80
12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UNI	2,000	3,23	6,46
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	44,31	44,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500	14,01	7,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500	17,94	8,97
CUSTO TOTAL						88,55

LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 15 CM - INSTALADO					ORSE	12042
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4875	Letras aço inox 15 x 15cm	ORSE	UN	1,00	75,17	75,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500	17,79	4,45
CUSTO TOTAL						79,62

LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 20 CM - INSTALADO					ORSE	12043
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	1,00	63,86	63,86

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500	17,79	4,45
CUSTO TOTAL						68,31

NVR STAND ALONE 16 CANAIS COM POE, INTELBRAS 3116P OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUI HD 4 TB PARA CFTV					COMPOSIÇÃO	COMP-14
INSUMO		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 1	NVR STAND ALONE 16 CANAIS COM POE, INTELBRAS 3116P OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	UND	1,000	2.626,20	2.626,20
COTAÇÃO 2	NVR STAND ALONE 16 CANAIS COM POE, INTELBRAS 3116P OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	UND	1,000	2.861,15	2.861,15
COTAÇÃO 3	NVR STAND ALONE 16 CANAIS COM POE, INTELBRAS 3116P OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	UND	1,000	2.918,00	2.918,00
COTAÇÃO 1	HD 4 TB PARA CFTV	-	UND	1,000	811,56	811,56
COTAÇÃO 2	HD 4 TB PARA CFTV	-	UND	1,000	699,90	699,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000	17,94	17,94
CUSTO TOTAL						3.575,45

TOMADA XLR PARA MICROFONE, PARA PISO, COM PLACA E CAIXA					COMPOSIÇÃO	COMP-12
INSUMO		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38091	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	SINAPI	UND	1,00	2,37	2,37
1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	SINAPI	UND	1,00	2,06	2,06
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	13,88	9,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70	17,94	12,56
CUSTO TOTAL						41,71

BOMBA PARA INCENDIO 7,5 HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					ORSE	11173
CODIGO	INSUMO	UNIDA DE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
7123	Bomba para incendio 7,5 HP	ORSE	UN	1,00	2492,85	2492,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,94	17,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,31	17,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	13,88	27,76
CUSTO TOTAL						2.555,86

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	2228,09	2.228,09
CUSTO TOTAL						2.228,09

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	17,73	4,43
CUSTO TOTAL						48,72

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220V, 2,2 KVA COM 06 SAIDAS 110V AC					COMPOSIÇÃO	COMP-15
--	--	--	--	--	-------------------	----------------

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
INSUMO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	NO-BREAK 110/220V 2.2KVA COM 05 SAIDA 110 AC	COTAÇÃO	UND	1,00	2289,15	2.289,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	14,01	4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,94	5,38
CUSTO TOTAL						2.298,73

PROJETOR À LED, IP 67, PERFIL DE ALUMÍNIO ETRUDADO, COM 36 LED'S DE ALTA POTÊNCIA (1,2W/LED),COM LENTES DE ABERTURA DE 30°, REF. CHROMADEL RGB OU SIMILAR					ORSE	10481
CODIGO		INSUMO	UNIDA DE	ÍNDICE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10481	Projeto à LED, IP 67, perfil de alumínio extrudado, com 36 LED's de alta potência (1,2W/LED),com lentes de abertura de 30°, ref. CHROMADEL RGB ou similar	ORSE	UND	1,00	5140,94	5.140,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	17,94	17,94
CUSTO TOTAL						5.158,88

ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)					COMPOSIÇÃO	72111
CÓDIGO	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEF.	PREÇO	TOTAL
10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	11,00	9,17	100,87
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	18,00	13,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	13,88	10,41
CUSTO TOTAL						124,78

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	PRÓPRIA	UND	1,00	47.023,00	47.023,00
CUSTO TOTAL						47.023,00

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	PRÓPRIA	UND	1,00	32.990,00	32.990,00
CUSTO TOTAL						32.990,00

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	PRÓPRIA	UND	1,00	24.751,00	24.751,00
CUSTO TOTAL						24.751,00

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	PRÓPRIA	UND	1,00	1.755,00	1.755,00
CUSTO TOTAL						1.755,00

CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, 3.000 LITROS					ORSE	6801
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
6801	Caixa d'agua de polietileno alta densidade, 3.000 litros	ORSE	UN	1,00	3.274,00	3.274,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00	13,88	55,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00	17,31	69,24
CUSTO TOTAL						3.398,76

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM NATURAL				ORSE	11808	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	SINAPI	KG	0,38	5,50	2,09
371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	4,50	0,62	2,79
12659	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha pietra di firenze, grigio ou similar	ORSE	M2	1,05	72,10	75,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55	17,79	9,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	13,88	6,25
CUSTO TOTAL						96,62

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	449,73	17,99
2614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	M2	1,0000	1564,58	1.564,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000	17,79	10,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000	13,88	8,33
CUSTO TOTAL						1.601,57

ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO				SINAPI	74125/2	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
587	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	SINAPI	KG	1,54	34,60	53,28
1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	SINAPI	M2	1,05	28,13	29,54
7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,18	13,96	2,51
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1	458,66	458,66
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8	14,85	26,73
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8	14,94	26,89
CUSTO TOTAL						597,61

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	13294	
GERAL		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13294	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	ORSE	UN	1,00	84,35	84,35
CUSTO TOTAL						84,35

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
DIVISÓRIA ARTICULADA ACÚSTICA (M2)				COMPOSIÇÃO	73909/001	
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,40	20,06	8,02
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00	14,85	59,40
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00	16,84	67,36
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
CUSTO TOTAL						268,78
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)					COMPOSIÇÃO	8937_11
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13701	Porta acústica em madeira 0,80 x 2,10, espessura 60mm	ORSE	UN	1,00	2.682,74	2.682,74
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	200,70	200,70
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00	6,47	64,70
3528	Fechadura para portas internas, Imab, linha nebula, ref 0921 ou similar	ORSE	UN	1,00	136,80	136,80
CUSTO TOTAL						3.084,94
FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL - INSTALADO					ORSE	9083
INSUMO		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9369	Forro acústico, em placas semirígidas SONEX Ilitec 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
CUSTO TOTAL						90,00
PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR DE 1.50X2.10M COM DUAS FOLHAS NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO E VIDRO FUMÊ, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (E05) (UN)					COMPOSIÇÃO	91338_24
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88	33,09	29,22
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	4,82	0,36	1,73
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	1,72	653,24	1.126,19
2583	PELÍCULA INSULFILM G 5	ORSE	M²	0,75	36,54	27,41
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85	13,18	90,29

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	17,79	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	13,88	2,47
CUSTO TOTAL						1.283,65

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR DE 0,9X3,00M COM DUAS FOLHAS NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO E VIDRO FUMÊ, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (E04) (UN)					COMPOSIÇÃO	91338_23
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88	33,09	29,22
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	4,82	0,36	1,73
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	1,03	653,24	675,71
2583	PELÍCULA INSULFILM G 5	ORSE	M²	0,75	36,54	27,41
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85	13,18	90,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	17,79	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	13,88	2,47
CUSTO TOTAL						833,17

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR DE 1,20X2,10M COM DUAS FOLHAS NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO E VIDRO TRANSPARENTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (E06) (UN)					COMPOSIÇÃO	91338_20
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88	33,09	29,22
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	4,82	0,36	1,73
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	1,38	653,24	901,47
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85	13,18	90,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	17,79	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	13,88	2,47
CUSTO TOTAL						1.031,52

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABRIR DE 1.80X3.00M COM DUAS FOLHAS NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO E VIDRO FUMÊ, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (E07) (UN)					COMPOSIÇÃO	91338_25
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88	33,09	29,22

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
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	4,82	0,36	1,73
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	2,96	653,24	1.933,59
2583	PELÍCULA INSULFILM G 5	ORSE	M²	2,07	36,54	75,71
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85	13,18	90,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	17,79	6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	13,88	2,47
CUSTO TOTAL						2.139,35

JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM VEDAÇÃO EM VIDRO TRANSPARENTE (REF. JE1, JE2, JE3, JE4, JE7, JE8, JE9, JE11, JE12, JE13, JE14, JE15) (M2)				COMPOSIÇÃO	85010_3	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	0,50	450,78	225,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30	17,79	5,34
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80	17,70	14,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20	13,88	16,66
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,01	487,41	2,92
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,50	706,57	353,29
10498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50	10,17	15,26
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	14,94	14,94
CUSTO TOTAL					647,96	

JANELA EM VIDRO DUPLO ACÚSTICO TRANSPARENTE (REF. JE10) (M2)				COMPOSIÇÃO	112900_5	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-32	SINAPI	KG	1,20	0,71	0,85
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00	51,67	0,16
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38	17,70	24,39
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35	14,94	5,23
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38	16,56	22,82
599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00	450,78	450,78
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00	299,11	299,11
10498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50	10,17	15,26
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	14,94	14,94
CUSTO TOTAL					833,54	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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	

RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)				SEINFRA	C3652	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,23	29,94	6,74
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00	51,67	0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,25	0,71	2,31
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01	106,23	1,27
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,20	6,63	1,33
1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	SINAPI	M2	0,35	29,31	10,26
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04	18,50	0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	13,88	2,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	17,79	2,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	17,70	6,37
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33	14,85	4,90
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	16,76	191,82
CUSTO TOTAL					230,58	

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	2,23	1,67
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	211,32	211,32
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,03	549,79	13,74
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	19,70	19,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	13,88	6,94
CUSTO TOTAL					253,37	

10726 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 31,20KWp, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSOR, CABOS, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO (UND.)				COMPOSIÇÃO		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 31,20KWp, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSOR, CABOS, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO	COTAÇÃO	UN	1,00	102.059,85	102.059,85
CUSTO TOTAL					102.059,85	

CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 600X600X150MM (UN)				SEINFRA	C0630
MATERIAL	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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					
39775	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PARAFUSADAS, DIMENSOES 60 X 60 X 15 CM	SINAPI	UN	1,00	198,82	198,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	14,01	28,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,94	35,88
CUSTO TOTAL						262,72

10305 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 870 MM				ORSE		
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11085	RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 870MM	ORSE	UN	1,00	1.886,36	1.886,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	14,01	28,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,94	35,88
CUSTO TOTAL						1.950,26

CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 200X200X100MM (UN)				SEINFRA		
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPAS PARAFUSADAS, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00	31,52	31,52
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	14,01	28,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	17,94	35,88
CUSTO TOTAL						95,42

CABO HDMI 4K ULTRA HD (M)				ORSE		
GERAL		FORNTE	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	17,94	1,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	14,01	1,54
CUSTO TOTAL						19,07

FIO FLEXÍVEL 2 X 0,2MM2 PARA MICROFONE/AUDIO				ORSE		
GERAL		FORNTE	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	17,94	1,97
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11	14,01	1,54
CUSTO TOTAL						9,63

SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)				ORSE		
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4112	SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	ORSE	UN	1,00	4,15	4,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL						10,52

CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50MM (UN)				ORSE		
CUSTO TOTAL						8689

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS								
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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							
GERAL				FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8946	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°			ORSE	UN	1,00	13,00	13,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	14,01	2,80
CUSTO TOTAL								19,39

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (UN)							ORSE	765
MATERIAL				FORNTE	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	49,60	49,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	17,94	3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	13,88	2,78
CUSTO TOTAL								55,97

UNID CONDENSADORA 30,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO							CPOS	43.08.003
GERAL				FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 03	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 11 TR a 13 TR			CPOS	UN	2,00	48.400,55	96.801,10
CUSTO TOTAL								96.801,10

UNID CONDENSADORA 38,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO							CPOS	43.08.004_5
GERAL				FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 04	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR			CPOS	UN	2,00	53.936,94	107.873,88
CUSTO TOTAL								107.873,88

UNID CONDENSADORA 62,0HP, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 380V/3F/60HZ – FORNECIMENTO							CPOS	43.08.004_4
GERAL				FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q.04.000.0310 04	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR			CPOS	UN	3,00	53.936,94	161.810,82
CUSTO TOTAL								161.810,82

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

INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR 450 KVA (UN)							SEINFRA	C4183
GERAL				FORNTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	60,00	17,94	1.076,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	60,00	14,01	840,60
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	60,00	30,21	1.812,60
CUSTO TOTAL								3.729,60

INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA PARA SISTEMA VRF/VRV							CPOS	43.08.020
---	--	--	--	--	--	--	-------------	------------------

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CORREGEDORIA E EJUD 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						
GERAL				UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	7,00	125,58
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	7,00	124,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	7,00	98,07
CUSTO TOTAL							347,76

INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA PARA SISTEMA VRF/VRV				CPOS	43.08.004		
GERAL				UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	8,00	143,52
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	8,00	141,84
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	8,00	241,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	8,00	112,08
CUSTO TOTAL							639,12

BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" IU				ORSE	11417		
INSUMO				UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11098	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" IU			UNID.	1,00	150,35	150,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	2,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,20	3,59
CUSTO TOTAL							156,72

CABO DE COBRE PP CORDPLAST 5 X 4.0 MM2, 450/750V				ORSE	4235		
GERAL				UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3314	Cabo de cobre PP Cordplast 5 x 4.0 mm2, 450/750v			M	1,02	22,74	23,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,15	2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,15	2,08
CUSTO TOTAL							27,96

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

PISO TÁTIL DIRECIONAL - ELEMENTOS EM INOX (12 PEÇAS/M)				ORSE	11903		
GERAL				UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	Piso tátil direcional - Elementos em inox (12 peças/m)			M	1,00	129,00	129,00
12743	Cola especial para piso tátil inox			kg	0,13	62,84	8,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,50	8,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,60	8,33
CUSTO TOTAL							154,40