



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
 OSERA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
 ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	DATA
COMP. PRÓPRIA						
SE-21 01971	Caixa de telefonia - UTP 25 pares [INTERLIG. DGRACK] - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	10,44	10,44	11/07/2017
SINAPI 88264	Cabo de telefonia - UTP 25 pares	0,10	M	18,51	1,85	
SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	H	15,65	1,51	
COMP. PRÓPRIA						
TOMADA PARA VOZ E DADOS TIPO RJ45 COM ESPELHO 4"x2"						
TAMPA EM ALUMÍNIO COM SUPORTE PARA 2 TOMADAS RJ-45 PARA CONDULETE DE 1" E 3/4", ACABAMENTO CROMADO, COM VEDAÇÃO E PARAFUSOS, REF. 56115-016 DA TRAMONTINA.						
MERCADO						
TOMADA RJ-45, CATEGORIA 6, CLASSE E, PINAGEM T568A/B, NA COR BRANCA, REF. XXX FURUKAWA.						
MERCADO						
TOMADA RJ-45, CATEGORIA 6, CLASSE E, PINAGEM T568A/B, NA COR VERMELHA, REF. XXX FURUKAWA.						
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,72	H	18,51	87,39	
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,72	H	15,05	71,05	
COMP. PRÓPRIA						
TOMADA PARA VOZ E DADOS TIPO RJ45 COM ESPELHO 3/4" PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO.						
TAMPA EM ALUMÍNIO COM SUPORTE PARA 2 TOMADAS RJ-45 PARA CONDULETE DE 1/2" E 3/4", 4X2, ACABAMENTO CROMADO, COM VEDAÇÃO E PARAFUSOS, REF. 56115016 DA TRAMONTINA.						
MERCADO						
TOMADA RJ-45, CATEGORIA 6, CLASSE E, PINAGEM T568A/B, NA COR BRANCA, REF. XXX FURUKAWA.						
MERCADO						
TOMADA RJ-45, CATEGORIA 6, CLASSE E, PINAGEM T568A/B, NA COR VERMELHA, REF. XXX FURUKAWA.						
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	18,51	9,26	
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	15,05	7,53	
COMP. PRÓPRIA						
Bloco de conexão 110 tdc 100 pares completo - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Bloco de conexão 110 tdc 100 pares completo						
MERCADO						
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	UND	285,00	285,00	
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	18,51	18,51	
COMP. PRÓPRIA						
Velo para amarração rolo 3mx2cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Velo para amarração rolo 3mx2cm						
MERCADO						
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	UND	25,00	12,50	
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	15,05	7,53	
COMP. PRÓPRIA						
JUNÇÃO INTERNA PARA ELETRICALHA 50MM X 50MM						
JUNÇÃO INTERNA PARA ELETRICALHA 50MM X 50MM, REF. 139-07-0050-050-Z DA MOPA						
MERCADO						
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	UND	52,50	52,50	
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,38	H	18,51	25,51	
TOTAL						
				15,05	20,74	

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-680 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3213-7272

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORREÇÃO	PREÇO	DATA	TOTAL
COMP. PRÓPRIA MERCADO	SINAPI 88264	TERMINAL COM SAÍDA DE TUBO PARA ELETRICALHA 50X50 MM PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UND	1,00	18,60		98,75
	SINAPI 88247	SAÍDA VERTICAL PARA ELETRODUTO DE 3/4". REF. 139-11-3-4-Z DA MODA	H	0,53	18,51		18,60
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	15,05		9,74
COMP. PRÓPRIA MERCADO	SINAPI 88264	ALHA DE TOMADAS MULTIWAY 19" X 1U COM 8 TOMADAS 10A COM CIRCUITO PROTEGIDO POR FUSÍVEL E CHICOTE DE 150CM. PADRÃO 2P-T NBR 14138. CÓDIGO CLTI1104	UND	1,00	195,00		36,26
	SINAPI 88247	CHICOTE DE 150CM. PADRÃO 2P-T NBR 14138. CÓDIGO CLTI1104	H	2,98	18,51		195,00
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,98	15,05		55,12
COMP. PRÓPRIA MERCADO	SINAPI 88264	ARRUELA LISA DE 1/4"	UND	1,00	0,15		294,94
	SINAPI 88247	ARRUELA LISA DE 1/4"	H	0,01	18,51		0,15
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,05		0,09
COMP. PRÓPRIA MERCADO	SINAPI 88264	CURVA HORIZONTAL DP 50X50MM	UND	1,00	21,00		21,00
	SINAPI 88247	CURVA HORIZONTAL DP 50X50MM	H	0,10	18,51		1,85
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05		1,51
COMP. PRÓPRIA MERCADO	SINAPI 88264	ELETRICALHA PERFURADA 50X50X30MM	UND	1,00	28,40		24,36
	SINAPI 88247	ELETRICALHA PERFURADA 50X50X30MM	H	0,10	18,51		28,40
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05		1,85
COMP. PRÓPRIA MERCADO	SINAPI 88264	SAÍDA DE ELETRICALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	UND	1,00	2,41		31,76
	SINAPI 88247	SAÍDA DE ELETRICALHA PARA ELETRODUTO 3/4"	H	0,10	18,51		2,41
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05		1,85
COMP. PRÓPRIA MERCADO	SINAPI 88264	SUPORTE BALANÇO DP 50X50MM	UND	1,00	1,55		5,77
	SINAPI 88247	SUPORTE BALANÇO DP 50X50MM	H	0,10	15,05		1,55
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	1,55		1,55

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP: 64.078-640 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3245-7272






SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
 OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
 ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	18,51		1,85
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	15,05		1,51
	COMP. PRÓPRIA					4,91
	MERCADO	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELÉTRICALHA 50X50MM	1,00	10,00		10,00
	SINAPI 88264	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELÉTRICALHA 50X50MM	0,10	18,51		1,85
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	15,05		1,51
	COMP. PRÓPRIA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"X1000MM				13,36
	SINAPI9996	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"X1000MM	1,00	2,45		2,45
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	18,51		1,85
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	15,05		1,51
	COMP. PRÓPRIA	JUNÇÃO MOPA DUTO 25X140MM				5,81
	MERCADO	JUNÇÃO MOPA	1,00	52,00		52,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	18,51		1,85
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	15,05		1,51
17.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
17.01	CABOS ELÉTRICOS					
	SINAPI 91926	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC/70 C - 750V, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS A AUTO EXTINÇÃO DO FOGO, BITOLA 2,5 MM2.	1,00	3,00		3,00
	SINAPI 91928	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC/70 C - 750V, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS A AUTO EXTINÇÃO DO FOGO, BITOLA 4,0 MM2.	1,00	4,27		4,27
	SINAPI 91930	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC/70 C - 750V, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS A AUTO EXTINÇÃO DO FOGO, BITOLA 6,0 MM2.	1,00	5,06		5,06
	SINAPI 92979	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC/70 C - 750V, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS A AUTO EXTINÇÃO DO FOGO, BITOLA 10,0 MM2.	1,00	5,29		5,29



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABR/17/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	CORRELENTE	DATA	11/07/2017
SINAPI 92981	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC/70 C - 75KV, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS A AUTO EXTIÇÃO DO FOGO, BITOLA 16,0 MM2.	m	1,00	7,70	7,70
SINAPI 92983	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC/70 C - 0,67,0KV, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS A AUTO EXTIÇÃO DO FOGO, BITOLA 25,0 MM2.	m	1,00	13,94	13,94
SINAPI 92986	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC/70 C - 0,61,0KV, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS A AUTO EXTIÇÃO DO FOGO, BITOLA 35,0 MM2.	m	1,00	18,78	18,78
SINAPI 92994	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO EM PVC/70 C - 0,61,0KV, COM CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS PARA NÃO PROPAGAÇÃO DE CHAMAS A AUTO EXTIÇÃO DO FOGO, BITOLA 120,0 MM2.	m	1,00	60,82	60,82
17.02	CONDUTOS				
	ELETRODUTOS				
SINAPI 91831	ELETRODUTO CORRUGADO TIGREFLEX DE 1/2" - TIGRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	5,05	5,05
SINAPI 91863	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO ROSCAVEL DIÂMETRO 3/4" - INSTALAÇÃO	m	1,00	6,86	6,86
SINAPI 91864	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO ROSCAVEL DIÂMETRO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	8,72	8,72
SINAPI 91865	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO ROSCAVEL DIÂMETRO 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	9,07	9,07
SINAPI 93008	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO ROSCAVEL DIÂMETRO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	8,38	8,38
SINAPI 93009	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO ROSCAVEL DIÂMETRO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	11,88	11,88
SINAPI 93010	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO ROSCAVEL DIÂMETRO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	16,20	16,20
SINAPI 93012	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO ROSCAVEL DIÂMETRO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	28,97	28,97
COMP. PRÓPRIA	DUTO ESTRUTURAL LISO PARA REDE ELÉTRICA, EMBUTIDO NO PISO E PAREDE, SEÇÃO INDICADA, MOPA OU SIMILAR.	m	1,00	60,82	60,82
MERCADO	DUTO DE PISO LISO 1X25X70. REF. 140-1/070 DA MOPA	m	1,00	15,60	15,60
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	18,51	4,87
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	15,05	3,96
					24,43
BUCHA					
SEINFRA C0479	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO 3/4" - P	UND			
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,51	0,19
101344-10293	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ELETRODUTO 20MM (3/4")	UND	1,00	0,92	0,92
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,05	0,15
SEINFRA C0480	BUCHA/ARRUELA ALUMÍNIO (1") - P	UND			1,26



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

Construtora

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,51	11/07/2017	0,19
	10287+10128	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	UND	1,00	1,12		1,12
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,05		0,15
	SEINFRA C0481	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO (1 1/4") - P	UND				1,46
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,51		0,19
	10127+10286	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 32MM (1 1/4")	UND	1,00	1,48		1,48
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,05		0,15
	SEINFRA C0482	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO (1 1/2") - P	UND				1,82
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,51		0,19
	10285+10126	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	UND	1,00	1,78		1,78
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,05		0,15
	SEINFRA C0483	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO (2") - P	UND				2,12
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	18,51		1,11
	10131+10290	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2")	UND	1,00	2,90		2,90
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,05		0,90
	SEINFRA C0484	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO (2 1/2") - P	UND				4,91
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	18,51		2,22
	102312+10042	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 60MM (2 1/2")	UND	1,00	4,22		4,22
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,05		1,81
	SEINFRA 0487	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO (4") - P	UND				8,25
	SINAPI 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	18,51		4,63
	10294+10135	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 100MM (4")	UND	1,00	7,95		7,95
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,05		3,76
	CAIXAS						16,34
	SINAPI 91941	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,77		6,77
	SINAPI 91944	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	9,15		9,15
	SINAPI 91946	CAIXA DE PASSAGEM PVC OCTOGONAL 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	8,85		8,85
	SEINFRA C0628	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 20X20cm DE APARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				8,85
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	18,51		23,14

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0601-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 04.078-640 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3213-7272

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SINAPI 39771	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 20X20cm DE APARAFUZAR	UND	1,00	20,71	11/07/2017	20,71
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	18,81		18,81
							62,66
	COMP. PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 30X30cm DE APARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	18,51		23,14
	SINAPI 39772	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 30X30cm DE APARAFUZAR	UND	1,00	41,01		41,01
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	18,81		18,81
							82,967
	SEINPRA C0629	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 40X40cm DE APARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,51		37,02
	SINAPI 39773	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 40X40cm DE APARAFUZAR	UND	1,00	74,26		74,26
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,05		30,10
							141,38
	COMP. PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 60X80cm DE APARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	18,51		46,28
	SINAPI 39777	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 80X80cm DE APARAFUZAR	UND	1,00	249,59		249,59
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	15,05		37,63
							333,497
	COMP. PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPÃO, 280MM X 280MM, EMBUTIDA EM PISO, MOFA	UND				
	MERCADO	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM CONTRAPISO, 280X280, REF. 143-13-EM DA MOFA	UND	1,00	78,62		78,62
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39	18,51		25,75
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39	20,93		20,93
							125,30
	ADAPTADOR	ADAPTADOR PARA CONDUTELE 1"	UND				
	COMP. PRÓPRIA	CONECTOR RETO SEM ROSCA EM ALUMÍNIO, 1", ACABAMENTO SEM PINTURA, COM PARAFUSOS, REF.	UND				
	MERCADO	56126003 DA TRAMONTINA	UND	1,00	2,64		2,64
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	18,51		0,87
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,05		0,71
							4,22
	COMP. PRÓPRIA	ADAPTADOR PARA CONDUTELE 1.1/4"	UND				
	MERCADO	CONECTOR RETO SEM ROSCA EM ALUMÍNIO, 1.1/4", ACABAMENTO SEM PINTURA, COM PARAFUSOS, REF.	UND	1,00	3,35		3,35
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	18,51		1,09
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,05		0,89

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.052/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3210-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

TÍTULO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA	PREÇO
CONDULETE						
SINAPI 915784	1,00	UND	19,83	19,83	11/07/2017	15341
SINAPI 915785	1,00	UND	23,38	23,38		
CURVA						
SINAPI 91655	1,00	UND	9,76	9,76		
SINAPI 91696	1,00	UND	11,06	11,06		
SINAPI 93618	1,00	UND	15,03	15,03		
LUVA						
SINAPI 91676	1,00	UND	5,77	5,77		
SINAPI 91677	1,00	UND	7,60	7,60		
SINAPI 93013	1,00	UND	9,86	9,86		
TAMPA						
COMP. PRÓPRIA						
MERCADO						
SINAPI 88261	1,00	UND	2,90	2,90		
SINAPI 88247	6,11	H	18,51	112,90		
COMP. PRÓPRIA						
MERCADO						
SINAPI 88264	1,00	UND	3,85	3,85		
SINAPI 88247	0,11	H	18,51	2,04		
LUMINÁRIAS/INTERRUPTORES/TOMADAS						
LUMINÁRIAS - OSRAM, LUMICENTER, PHILLIPS OU SIMILAR						
COMP. PRÓPRIA						
MERCADO						
SINAPI 88264	1,00	UND	68,60	68,60		
SINAPI 88247	0,50	H	18,51	9,26		
COMP. PRÓPRIA						
MERCADO						
SINAPI 88264	1,00	UND	77,40	77,40		
SINAPI 88264	0,50	H	18,51	9,26		

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 03.718.032/0601-15

Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu

CEP: 64.078-600 - Teresina - PI

Fone: (66) 3238-7277

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

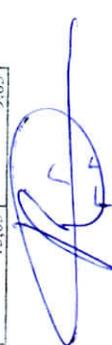
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,50	H	15,05	11/07/2017	7,53
	COMP. PRÓPRIA	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 26w completa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND			94,18
	MERCADO	Luminária de embutir com duas lâmpadas LED de 26w completa	1,40	UND	78,96		78,96
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	18,51		9,26
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	15,05		7,53
	COMP. PRÓPRIA	Luminária embutida weizel ref. Jpt 31/1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND			95,74
	MERCADO	Luminária embutida weizel ref. Jpt 31/1	1,00	UND	62,26		62,26
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	18,51		9,26
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	15,05		7,53
	COMP. PRÓPRIA	Luminária com uma pétala (1x250w) modelo ept01-s1e10-19 lumicenter para uma lâmpada hqi de 250w, ref. Hqi-t 250w/d osram. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND			79,04
	MERCADO	Luminária com uma pétala (1x250w) modelo ept01-s1e10-19 lumicenter para uma lâmpada hqi de 250w, ref. Hqi-t 250w/d osram	1,00	UND	185,00		185,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	18,51		37,02
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	15,05		30,10
	COMP. PRÓPRIA	Luminária tipo pétala fab. reeme ref.: ze-157 ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND			252,12
	MERCADO	Luminária tipo pétala fab. reeme ref.: ze-157 ou similar	1,00	UND	165,00		165,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	18,51		9,26
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	15,05		7,53
	COMP. PRÓPRIA	Lâmpada de vapor de mercúrio de 250w - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND			181,78
	MERCADO	Lâmpada de vapor de mercúrio de 250w	1,00	UND	22,60		22,60
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	H	18,51		1,85
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	H	15,05		1,51
	COMP. PRÓPRIA	Luminária com duas pétalas (2x250w) modelo ept02-s1e40-19 lumicenter para duas lâmpada hqi de 250w, ref. Hqi-t 250w/d osram. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND			25,96
	MERCADO	Luminária com duas pétalas (2x250w) modelo ept02-s1e40-19 lumicenter para duas lâmpada hqi de 250w, ref. Hqi-t 250w/d osram	1,00	UND	402,00		402,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60	H	18,51		11,11
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,60	H	15,05		9,03






SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
 OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
 ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CORFICIENTE	DATA	VALOR
COMP. PRÓPRIA		Projektor com uma lâmpada (1x400w) modelo epj02-j lumicenter para uma lâmpada hqi-4 400w, ref. Hqi-4 400w/d osram, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			422,14
MERCADO	SINAPI 88264	Projektor com uma lâmpada (1x400w) modelo epj02-j lumicenter para uma lâmpada hqi-4 400w, ref. Hqi-4 400w/d osram.	UND	1,00		48,00
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80		14,81
		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80		12,04
						74,85
COMP. PRÓPRIA		Projektor retangular fechado para lâmpada vapor de mercúrio/sódio 250 w a 500 w, cabeceras em alumínio fundido, corpo em alumínio anodizado, para lâmpada e40 fechamento em vidro temperado- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
MERCADO	SINAPI 88264	Projektor retangular fechado para lâmpada vapor de mercúrio/sódio 250 w a 500 w, cabeceras em alumínio fundido, corpo em alumínio anodizado, para lâmpada e40 fechamento em vidro temperado	UND	1,00		25,60
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60		18,51
		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60		9,03
						45,74
COMP. PRÓPRIA		Lâmpada de vapor de mercúrio de 400w/250v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
MERCADO	SINAPI 88264	Lâmpada de vapor de mercúrio de 400w/250v	UND	1,00		32,86
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10		1,85
		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10		1,51
						36,22
COMP. PRÓPRIA		Projektor com uma lâmpada (1x70w) modelo cp-01-j lumicenter para uma lâmpada compacta de 70w, ref. Dulux t/e 70w/840 in plus osramj - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
MERCADO	SINAPI 88264	Projektor com uma lâmpada (1x70w) modelo cp-01-j lumicenter para uma lâmpada compacta de 70w, ref. Dulux t/e 70w/840 in plus osram	UND	1,00		45,90
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80		14,81
		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80		12,04
						72,75
COMP. PRÓPRIA		Lâmpada vapor de sódio 70w - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
MERCADO	SINAPI 88264	Lâmpada vapor de sódio 70w	UND	1,00		26,25
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10		1,85
		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10		1,51
						29,61



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	MERCADO	Luminária, tipo de embutir em forro, ref. Caal 1-0116 lumicenter para quatro lâmpadas LED de 18w, cor 21, ref. L18w/840 ostram.	UND	1,00	125,20	11/07/2017	125,20
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,51		18,51
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,05		15,05
	COMP. PRÓPRIA	Luminária, tipo de embutir em forro, ref. DA A99-E226 lumicenter para duas lâmpadas compactas LED de 36w, cor 21, ref. Duplux d/e 26w/840 ostram.	UND				158,76
	MERCADO	Lâmpada fluorescente pl - 18w	UND	1,00	88,20		88,20
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,51		18,51
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,05		15,05
	COMP. PRÓPRIA	Luminária, tipo de sobrepor na parede, ref. Cca03-a232 lumicenter para duas lâmpadas LED de 36w, cor 21, ref. L36w/840 ostram. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				121,76
	MERCADO	Luminária, tipo de sobrepor na parede, ref. Cca03-a232 lumicenter para duas lâmpadas LED de 36w, cor 21, ref. L36w/840 ostram.	UND	1,00	26,85		26,85
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,51		9,26
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,05		7,53
	COMP. PRÓPRIA	Luminária parede, tipo arandela - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				43,63
	MERCADO	Luminária parede, tipo arandela	UND	1,00	18,60		18,60
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,51		3,70
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,05		3,01
	COMP. PRÓPRIA	Luminária, tipo de sobrepor na parede, para uma lâmpada de 40 w. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				25,31
	MERCADO	Luminária, tipo de sobrepor na parede, para uma lâmpada de 40 w.	UND	1,00	75,40		75,40
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,51		5,55
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,05		4,52
	COMP. PRÓPRIA	Luminária parede, tipo arandela - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				85,47
	MERCADO	Luminária parede, tipo arandela	UND	1,00	15,91		15,91
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,51		9,26
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,05		7,53
	COMP. PRÓPRIA	Luminária, tipo de embutir em forro, ref. Dna04-e150 lumicenter para 1 lâmpada hqi de 150w, ref. Hqi-ts 150w/d ostram. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				32,69

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3240-7272

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

Construtora

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORRENTE	DATA	TOTAL
MERCADO	Luminária, tipo de embutir em forro, ref. Dm04-e1150 lumicenter para 1 lâmpada hqi de 150w, ref. Hqi-ts 150w/d osram.	UND	1,00	92,35	92,35
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,51	18,51
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,05	15,05
COMP. PRÓPRIA	Lâmpada vapor sódio 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			125,91
MERCADO	Lâmpada vapor sódio 150W	UND	1,00	28,60	28,60
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,51	1,85
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05	1,51
COMP. PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE LED DE EMBUTIR NO PISO (3W) MODELO EPT02-S2E40-T9 LUMICENTER PARA UMA LÂMPADA HQI DE 3W, REF. HQI-T 3W/D OSRAM.	UND			57,60
MERCADO	LUMINÁRIA DE LED DE EMBUTIR NO PISO (3W) MODELO EPT02-S2E40-T9 LUMICENTER PARA UMA LÂMPADA HQI	UND	1,00	57,60	57,60
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,51	5,55
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,05	4,52
COMP. PRÓPRIA	PROJETOR COM UMA LÂMPADA (1X250W) MODELO EPT01-S1E40-T9 LUMICENTER PARA UMA LÂMPADA HQI DE 250W REF HQI-T 250W/D OSRAM	UND			67,67
MERCADO	PROJETOR COM UMA LÂMPADA (1X250W) MODELO EPT01-S1E40-T9 LUMICENTER PARA UMA LÂMPADA HQI	UND	1,00	115,25	115,25
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,51	9,26
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,05	7,53
COMP. PRÓPRIA	LUMINÁRIA, TIPO DE EMBUTIR EM LAJE OU TETO, REF. CAN02-S232 LUMICENTER PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES 32W, COR 21, REF. L36/840 OSRAM OU SIMILAR.	UND			196,85
MERCADO	LUMINÁRIA, TIPO DE EMBUTIR EM LAJE OU TETO, REF. CAN02-S232 LUMICENTER PARA DUAS LÂMPADAS	UND	1,00	196,85	196,85
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,51	14,81
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	15,05	12,04
TOMADAS E INTERRUPTORES					
SINAPI 91953	INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	19,29	19,29
SINAPI 91959	INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS SEÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	30,58	30,58
SINAPI 91967	INTERRUPTOR SIMPLES DE TRÊS SEÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	41,89	41,89
SINAPI 91955	INTERRUPTOR PARALELO DE UMA SEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	23,82	23,82
SINAPI 91961	INTERRUPTOR PARALELO DE DUAS SEÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	39,61	39,61
SINAPI 91969	INTERRUPTOR PARALELO DE TRÊS SEÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	55,40	55,40
SINAPI 83465	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR WAY) DE DUAS SEÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	41,44	41,44






SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SINAPI 83465	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES E PARALELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	41,44		41,44
	SINAPI 91956	TOMADA 2P+T UNIVERSAL COM ESPELHO 4"X2" DE EMBUTIR NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	29,09		29,09
	SINAPI 91992	TOMADA 2P+T UNIVERSAL DE PISO 4"X2" SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	29,18		29,18
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14	18,51		2,59
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14	15,05		2,11
	SINAPI 38675	TOMADA 2P+T UNIVERSAL DE PISO 4"X2" SIMPLES	1,00	13,34		13,34
	COMP. PRÓPRIA	CAIXA COM 04 TOMADAS DE ENERGIA CONJUGADA COM 02 TOMADAS RJ45, NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				18,04
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16	18,51		2,96
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16	15,05		2,41
	MERCADO	CAIXA COM 04 TOMADAS DE ENERGIA CONJUGADA COM 02 TOMADAS RJ45	1,00	295,00		295,00
	SINAPI 90200	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	20,41		20,41
	SINAPI 72337	TOMADA TELEFONE 4P TELEBRAS S/PLACA PIAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	22,16		22,16
	SINAPI 83566	CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	79,00		79,00
	COMP. PRÓPRIA	CAIXA COM 04 TOMADAS DE ENERGIA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	18,51		18,51
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	15,05		7,53
	MERCADO	CAIXA COM 04 TOMADAS DE ENERGIA NO PISO	0,50	32,60		16,30
	COMP. PRÓPRIA	TOMADA NO PISO 2P+T EM CAIXA DE ALUMÍNIO 4"X4" DE 3/4" COM ROSCA BSP-BAIXA (REF. TRAMONTINA 56120022) COM TAMPA 4X4" EM ALUMÍNIO (REF. TRAMONTINA 56121097) E ANEL DE REGULAGEM P/CAIXA 4"X4" (REF. TRAMONTINA 56121094)				
	MERCADO	CAIXA DE PISO BAIXA EM ALUMÍNIO, 4X4, SAIDAS EM BOLSA COM ROSCA BSP DE 3/4", ACABAMENTO NATURAL, REF. 56120-022 DA TRAMONTINA.	1,00	13,59		13,59
	MERCADO	ANEL DE REGULAGEM EM ALUMÍNIO, 4X4, PARA CAIXA DE PISO, ACABAMENTO CROMADO, COM PARAFUSOS, REF. 56121-094 DA TRAMONTINA.	1,00	11,05		11,05
	MERCADO	TAMPA EM ALUMÍNIO, 4X4, UNHA DUPLA, PARA CAIXA DE PISO, ACABAMENTO CROMADO, COM PARAFUSOS, REF. 56121-097 DA TRAMONTINA.	1,00	27,45		27,45

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 04.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3248-7777



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	MERCADO	TOMADA EM POLIAMIDA 2P+T, 10A/250V, BRANCA, PARA CAIXA DE PISO, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. REF. 5711-095 DA TRAMONTINA.	UND	2,00	12,14	11/07/2017	24,28
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,51		14,81
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	15,05		12,04
							103,22
	COMP. PRÓPRIA	PONTO DE ELÉTRICA E TELECOMUNICAÇÕES NO PISO ELEVADO CAIXA ELÉTRICA COM 5 TOMADA ESTABILIZADAS CONJUGADA COM CAIXA LÓGICA COM RJ45 PARA PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES SENDO, 01 DADOS E 01 VOZ POR CAIXA COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO	UND				
	MERCADO	CAIXA PARA TOMADA DE PISO PARA PISO ELEVADO EM PLACAS, MODELO STD 3X70. REF. 147-12-PR DA MOPA COM TAMPÃO INCLUSA	UND	1,00	65,15		65,15
	MERCADO	SUORTE PARA 2 TOMADAS DE ENERGIA PARA CAIXA DE PISO MODELO STD 3X70 COM PARAFUSOS. REF. 149-0255-PR DA MOPA.	UND	1,00	5,75		5,75
	MERCADO	SUORTE PARA 3 TOMADAS DE ENERGIA PARA CAIXA DE PISO MODELO STD 3X70 COM PARAFUSOS. REF. 147-0355-PR DA MOPA.	UND	1,00	5,75		5,75
	MERCADO	SUORTE PARA 4 TOMADAS RJ-45 PARA CAIXA DE PISO MODELO STD 3X70 COM PARAFUSOS. REF. 149-12-PR DA MOPA.	UND	1,00	5,75		5,75
	MERCADO	TAMPÃO PARA SUPORTE DE TOMADA DE ENERGIA. REF. 149-141 DA MOPA.	UND	5,00	2,15		10,75
	MERCADO	TAMPÃO PARA SUPORTE DE TOMADA RJ-45. REF. 149-21 DA MOPA.	UND	5,00	0,85		4,25
	MERCADO	TOMADA DE ENERGIA 2P+T, 10A/250V, NA COR BRANCA. REF. 149-123-BR DA MOPA.	UND	5,00	7,10		35,50
	MERCADO	TAMPA PARA CAIXA DE PISO MODELO STD 3X70. REF. 145-22-TB DA MOPA.	UND	1,00	77,99		77,99
	MERCADO	TOMADA RJ-45, CATEGORIA 6, CLASSE E, PINAGEM T568A/B, NA COR BRANCA. REF. XXX FURUKAWA.	UND	2,00	28,60		57,20
	MERCADO	TOMADA RJ-45, CATEGORIA 6, CLASSE E, PINAGEM T568A/B, NA COR VERMELHA. REF. XXX FURUKAWA.	UND	2,00	28,60		57,20
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,51		37,02
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,05		30,10
							392,41
	COMP. PRÓPRIA	SENSOR DE PRESEÇA PARA ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE ATUAÇÃO A 12M COM ÂNGULO MÁXIMO DE 110°.	UND				
	MERCADO	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA 110/220V, PRODUZIDO EM TERMOPLÁSTICO DE ENGENHARIA, COM ALCANCE DE 12M. REF. 57499-020 DA TRAMONTINA.	UND	1,00	86,69		86,69
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,59	8,26		13,11
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,59	5,87		9,32
							109,12
	ELETROCALHAS	ELETROCALHA SEM VIROLA PERFURADA NA LATERAL E NA BASE, (REF. DP 291), COMPRIMENTO 3000 M/M					

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
Fone: (86) 3218-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SEINFRA C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
	SEINFRA CE 11049	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	1,00	28,40	11/07/2017	28,40
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	18,51		16,66
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	15,05		13,55
							58,60
	SEINFRA F1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (100X50)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
	SEINFRA CE 11048	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X50)MM	M	1,00	35,50		35,50
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	18,51		22,21
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	15,05		18,06
							75,77
	COMP. PRÓPRIA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (150X50)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
	ORSE 00859	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (150X50)MM	M	1,00	49,00		49,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	18,51		22,21
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	15,05		18,06
							89,27
	COMP. PRÓPRIA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (300X50)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
	ORSE 04029	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (300X50)MM	M	1,00	50,28		50,28
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,07	18,51		38,28
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,07	15,05		31,17
							119,73
		ACESSÓRIOS P/ ELETROCALHAS					
	COMP. PRÓPRIA	ACESSÓRIO P/ ELETROCALHA TIPO "T" Horizontal - 90° ref. DP 211, 50 X 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	ORSE 6613	"T" HORIZONTAL - 90° ref. DP 211, 50 X 50 mm	UND	1,00	18,66		18,66
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,51		8,33
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,05		6,77
							33,76
	COMP. PRÓPRIA	ACESSÓRIO P/ ELETROCALHA TIPO "T" Horizontal - 90° ref. DP 211, 100 X 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	ORSE 4095	"T" HORIZONTAL - 90° ref. DP 211, 100 X 50 mm	UND	1,00	25,30		25,30
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	18,51		10,18
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	15,05		8,28
							43,76

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3218-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

11/07/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA
MERCADO	90º HORIZONTAL - 90º ref. DP 211, 300 X 50 mm	UND	1,00	62,15	11/07/2017
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	18,51	10,92
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	15,05	8,88
COMP. PRÓPRIA	REDUÇÃO CONCENTRICA, 300 X 50 mm para 150 X 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			81,95
ORSE 9076	REDUÇÃO CONCENTRICA, 300 X 50 mm para 150 X 50 mm	UND	1,00	45,65	45,65
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,51	14,81
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	15,05	12,04
COMP. PRÓPRIA	CURVA DE INVERSÃO, 50 X 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			72,50
ORSE04013	CURVA DE INVERSÃO, 50 X 50 mm	UND	1,00	9,88	9,88
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,51	5,55
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,05	4,52
COMP. PRÓPRIA	CURVA DE INVERSÃO, 100 X 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			19,95
ORSE 4014	CURVA DE INVERSÃO, 100 X 50 mm	UND	1,00	12,90	12,90
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	18,51	12,40
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	15,05	10,07
COMP. PRÓPRIA	CURVA HORIZONTAL -90º, COM DIMENSÕES 50 X 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			35,37
ORSE08946	CURVA HORIZONTAL -90º, 50 x 50mm	UND	1,00	20,00	20,00
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	18,51	3,83
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	15,05	3,10
COMP. PRÓPRIA	CURVA HORIZONTAL -90º, COM DIMENSÕES 100 X 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			26,93
ORSE03997	CURVA HORIZONTAL -90º, 100 x 50mm	UND	1,00	15,70	15,70
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	18,51	5,68
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	15,05	4,62
COMP. PRÓPRIA	CURVA HORIZONTAL -90º, COM DIMENSÕES 150 X 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			26,00
ORSE06543	CURVA HORIZONTAL -90º, 150 x 50mm	UND	1,00	27,03	27,03
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	18,51	6,48
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	15,05	5,27
COMP. PRÓPRIA	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			38,78

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3216-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	MEMBRAS	CUBERTURAS	PREÇO	DATA	TOTAL
	ORSE02093	SAÍDA DE ELETRODUTO DE 3/4"	UND	1,00	3,45	11/07/2017	3,45
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	18,51		4,21
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	15,05		3,43
	COMP. PRÓPRIA	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				11,09
	ORSE02091	SAÍDA DE ELETRODUTO DE 1"	UND	1,00	1,54		1,54
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,51		1,85
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05		1,51
	COMP. PRÓPRIA	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO, DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				4,90
	ORSE 8906	SAÍDA DE ELETRODUTO DE 1 1/4"	UND	1,00	4,83		4,83
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,51		1,85
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05		1,51
	COMP. PRÓPRIA	ACOPLAMENTO PARA PAINEL, 50 x 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				8,19
	MERCADO	ACOPLAMENTO PARA PAINEL, 50 x 50mm	UND	1,00	3,00		3,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,51		2,68
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,05		2,18
	COMP. PRÓPRIA	ACOPLAMENTO PARA PAINEL, 100 x 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				7,87
	MERCADO	ACOPLAMENTO PARA PAINEL, 100 x 50mm	UND	1,00	3,80		3,80
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,51		3,64
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,05		2,96
	COMP. PRÓPRIA	TERMINAL 50x50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				10,39
	ORSE 2205	TERMINAL DE 50x50 mm	UND	1,00	2,68		2,68
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,51		1,85
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05		1,51
	COMP. PRÓPRIA	TERMINAL 100x50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				6,04
	ORSE 8500	TERMINAL DE 100x50 mm	UND	1,00	3,61		3,61
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,51		1,85
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05		1,51
	COMP. PRÓPRIA	TALA DE EMENDA LATERAL, DE ABA DE 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				6,97

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3218-7777



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
ORSE 9705	TALA DE EMENDA LATERAL, DE ABA DE 50mm	UND	1,00	1,11	11/07/2017	1,11
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,51		1,85
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05		1,51
						4,47
COMP. PRÓPRIA	SUORTE DE BALANÇO, DE 50 X 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
ORSE 3982	SUORTE DE BALANÇO DE 50 X 50mm	UND	1,00	1,53		1,53
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,51		1,85
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05		1,51
						4,89
COMP. PRÓPRIA	SUORTE DE BALANÇO, DE 100 X 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
ORSE 3982	SUORTE DE BALANÇO DE 100 X 50mm	UND	1,00	1,53		1,53
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	18,51		2,22
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,05		1,81
						5,56
COMP. PRÓPRIA	TAMPA DE ENCAIXE, DE 50 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
SINAPI 88264	TAMPA DE ENCAIXE, DE 50 X 50mm	M	1,00	12,01		12,01
SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,51		3,70
						3,01
						18,72
COMP. PRÓPRIA	TAMPA DE ENCAIXE, DE 100 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
ORSE 3990	TAMPA DE ENCAIXE, DE 100 X 50mm	M	1,00	7,83		7,83
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,51		1,85
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05		1,51
						11,19
COMP. PRÓPRIA	TAMPA DE ENCAIXE, DE 150 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
ORSE 3460	TAMPA DE ENCAIXE, DE 150 X 50mm	M	1,00	29,59		29,59
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	18,51		2,22
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,05		1,81
						33,62
COMP. PRÓPRIA	TAMPA DE ENCAIXE, DE 300 X 50mm TIPO "U" SEM ABAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
ORSE 3993	TAMPA DE ENCAIXE, DE 300 X 50mm	M	1,00	67,49		67,49
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,51		4,63
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,05		3,76
						75,88
COMP. PRÓPRIA	CRUZETA PARA ELETROCALHA, DE 100 X 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
Fone: (86) 3218-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

DATA 11/07/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	ORSE08311	CRUZETA PARA ELETROCALHA, DE 100 x 50mm	UND	1,00	20,26	20,26
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,51	7,40
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,05	6,02
						33,68
	COMP. PRÓPRIA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 1/4" X 1000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
	ORSE 2234	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 1/4" X 1000mm	UND	1,00	6,90	6,90
	ORSE 10813	CHUMBEADOR TIPO CB DE 1/4"	UND	2,00	2,40	4,80
	SINAPI 11962	PARAFUSO SEXTAVADO DE 1/4" X 1/2" CABEÇA DE LENTILHA	UND	1,00	0,09	0,09
	SINAPI 14148	PORCA SEXTAVADA DE 1/4"	UND	1,00	0,95	0,95
						12,74
	COMP. PRÓPRIA	ARRUELA LISA DE 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
	SINAPI 39211	ARRUELA LISA DE 1/4"	UND	1,00	0,78	0,78
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,51	0,09
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,05	0,15
						1,02
	QUADROS					
	COMP. PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO 18, PINTURA ELETROSTÁTICA A BASE DE EPOXI, BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA PARA 150A, 24 CIRCUITOS E UM DISJUNTOR GERAL	UND			
	SINAPI 12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UND	1,00	302,24	302,24
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	18,51	55,53
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,05	45,15
						402,92
	SINAPI 74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO 18, PINTURA ELETROSTÁTICA A BASE DE EPOXI, BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA PARA 150A, 28 CIRCUITOS E UM DISJUNTOR GERAL	UND			
	SINAPI 12041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 28 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UND	1,00	661,23	661,23
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	18,51	61,08
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	15,05	49,67
						771,98
	SINAPI 83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO 18, PINTURA ELETROSTÁTICA A BASE DE EPOXI, BARRAMENTO MONOFÁSICO, NEUTRO E TERRA PARA 100A, 8 CIRCUITOS E UM DISJUNTOR GERAL	UND			

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
Fone: (85) 3215-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

Construtora

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
SINAPI 39805	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR O BARRAMENTO MONOFÁSICO P/ 8 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,00	103,56		103,56
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	18,51		33,32
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	15,05		27,09
						163,97
COMP. PRÓPRIA	QUADRO PARA BOMBA DE RECALQUE COM POTENCIA DE 10 CV COM PARTIDA COMPENSADA POR SOFTSTARTER, MANUAL E AUTOMÁTICA, COM INSTALAÇÃO DE BOMBA RESERVA.	UND				
MERCADO	QUADRO PARA BOMBA DE RECALQUE COM POTENCIA DE 10 CV COM PARTIDA COMPENSADA POR SOFTSTARTER, MANUAL E AUTOMÁTICA, COM INSTALAÇÃO DE BOMBA RESERVA.	UND	1,00	1.725,00		1.725,00
SINAPI 73549	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4	M3	0,01	435,13		2,18
SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	18,31		45,78
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	18,51		148,08
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	15,05		120,40
						2.041,44
DISJUNTORES						
SINAPI 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 15A 240V, FORNECIMENTO	UND	1,00	11,81		11,81
SINAPI 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20A 240V, FORNECIMENTO	UND	1,00	11,81		11,81
SINAPI 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 25A 240V, FORNECIMENTO	UND	1,00	11,81		11,81
SINAPI 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 30A 240V, FORNECIMENTO E IN	UND	1,00	77,19		77,19
SINAPI 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFÁSICO DE 16A	UND	1,00	11,81		11,81
SINAPI 74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFÁSICO DE 32A	UND	1,00	18,24		18,24
SINAPI 74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFÁSICO DE 50A	UND	1,00	77,19		77,19
						18,24
AUTOMAÇÃO DA ILUMINAÇÃO						
COMP. PRÓPRIA	ACOPLADOR DE BOTÃO/BOTÃO PADRÃO DALI, REF. DALI PRO PB COUPLER DA ORSAM.	UND				
MERCADO	ACOPLADOR DE BOTÃO/BOTÃO PADRÃO DALI, REF. DALI PRO PB COUPLER DA ORSAM.	UND	1,00	270,00		270,00
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,51		4,63
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,05		3,76
						278,39
COMP. PRÓPRIA	ACOPLADOR DE CONTROLE TOQUE-SENSITIVO DE PAREDE COM 12 BOTÕES - E-BUS GATEWAY	UND				
MERCADO	ACOPLADOR DE CONTROLE TOQUE-SENSITIVO DE PAREDE COM 12 BOTÕES - E-BUS GATEWAY	UND	1,00	535,00		535,00
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,51		37,02
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,05		30,10
						602,12

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.052/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 32.15.7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

DATA 11/07/2017

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
	MERCADO	ACIPLADOR DE SENSOR	UND	1,00	18,90	18,90
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,51	9,26
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,05	7,53
	COMP. PRÓPRIA	ADAPTADOR PARA SUPERFÍCIE DE MONTAGEM	UND			35,69
	MERCADO	ADAPTADOR PARA SUPERFÍCIE DE MONTAGEM	UND	1,00	25,00	25,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,51	9,26
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,05	7,53
	COMP. PRÓPRIA	BOIÃO DE CONTROLE REMOTO DE BAIXA FREQUÊNCIA ENOCLEAN	UND			41,79
	MERCADO	BOIÃO DE CONTROLE REMOTO DE BAIXA FREQUÊNCIA ENOCLEAN	UND	1,00	115,00	115,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,51	5,55
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,05	4,52
	COMP. PRÓPRIA	CABO USB TIPO AM/BM	UND			125,07
	MERCADO	CABO USB TIPO AM/BM	UND	1,00	5,90	5,90
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	18,51	0,93
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,05	0,75
	COMP. PRÓPRIA	Cabo usb categoria 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m			7,58
	MERCADO	Cabo usb categoria 6	m	1,00	2,36	2,36
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,51	4,63
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,05	3,76
	CONECTOR	CONECTOR RJ-45	UND			10,75
	MERCADO	CONECTOR RJ-45	UND	1,00	19,80	19,80
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,51	3,70
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,05	3,01
	CONTROLADOR	CONTROLADOR DALI PROFESSIONAL, REF. DALI PRO CONT-4 DA OSRAM	UND			26,51
	MERCADO	CONTROLADOR DALI PROFESSIONAL, REF. DALI PRO CONT-4 DA OSRAM	UND	1,00	450,00	450,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,51	9,26

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3216-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

Construtora

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,05	7,53
						466,79
CONTROLE						
	COMP. PRÓPRIA	CONTROLE TOQUE-SENSITIVO DE PAREDE COM 12 BOTÕES - GLASS TOUCH ELEMENT	UND			
	MERCADO	CONTROLE TOQUE-SENSITIVO DE PAREDE COM 12 BOTÕES - GLASS TOUCH ELEMENT	UND	1,00	75,00	75,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,51	9,26
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,05	7,53
						91,79
	COMP. PRÓPRIA	FIO PADRÃO DALI	UND			
	MERCADO	FIO PADRÃO DALI	UND	1,00	5,45	5,45
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	8,26	0,78
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	5,87	0,55
						6,78
	COMP. PRÓPRIA	HUB USB 12 PORTAS - BELKIN	UND			
	MERCADO	HUB USB 12 PORTAS - BELKIN	UND	1,00	298,80	298,80
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,51	5,55
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,05	4,52
						308,87
	COMP. PRÓPRIA	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL ETHERNET 24 PORTAS	UND			
	MERCADO	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL ETHERNET 24 PORTAS	UND	1,00	435,00	435,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,51	18,51
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,05	15,05
						468,56
	COMP. PRÓPRIA	NOBREAK SENOIDAL MONOFÁSICO, 110/220V, 3000 VA.	UND			
	MERCADO	NOBREAK SENOIDAL MONOFÁSICO, 110/220V, 3000 VA. REF. ATRIUM 3000 DA SMS.	UND	1,00	1.799,00	1.799,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	18,51	27,77
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	15,05	22,58
						1.849,35
	COMP. PRÓPRIA	PAINEL TOUCHSCREEN	UND			
	MERCADO	PAINEL TOUCHSCREEN	UND	1,00	2.600,00	2.600,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,51	18,51
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,05	15,05
						2.633,56
	COMP. PRÓPRIA	REATOR DALI PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS	UND			
	MERCADO	REATOR DALI PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS	UND	1,00	39,69	39,69

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3215-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CONT	DATA	TOTAL
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,51	5,55
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,05	4,52
						49,76
	COMP. PRÓPRIA	REATOR DALI PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES	UND			
	MERCADO	REATOR DALI PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES	UND	1,00	43,35	43,35
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,51	5,55
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,05	4,52
						53,42
	COMP. PRÓPRIA	RECEPTOR TOUCH DIM RC	UND			
	MERCADO	RECEPTOR TOUCH DIM RC	UND	1,00	356,00	356,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,51	9,26
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,05	7,53
						372,79
	COMP. PRÓPRIA	SENSOR DE LUZ + PRESENÇA	UND			
	MERCADO	SENSOR DE LUZ + PRESENÇA	UND	1,00	29,90	29,90
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,51	3,70
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,05	3,01
						36,61
	COMP. PRÓPRIA	SOFTWARE PARA CONFIGURAÇÃO DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO	UND			
	MERCADO	SOFTWARE PARA CONFIGURAÇÃO DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO	UND	1,00	3.600,00	3.600,00
						3.600,00
18.01.01	SINAPI 72254	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2 INCLUSIVE ISOLADORES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	50,29	50,29
	COMP. PRÓPRIA	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR	UND			
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,51	3,70
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,36	2,87
	SINAPI 11854	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 35MM2	UND	1,00	5,57	5,57
						12,14
	COMP. PRÓPRIA	BUCHA DE NYLON S10 C/ PARAFUSO	UND			
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,51	0,37
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,36	0,29

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3238-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA: NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COSIFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SINAPI 7568	BUCHA DE NAYLON S10 C/ PARAFUSO	UND	1,00	0,36	11/07/2017	0,36
	COMP. PRÓPRIA		UND				1,02
	SINAPI 88264	BROCA DE VIDIA PLUS 18mm ²	H	0,15	18,51		2,78
	SINAPI 88316	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,36		2,15
	CHISG/ORSE	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	1,00	31,10		31,10
	COMP. PRÓPRIA		UND				36,03
	SINAPI 863	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	14,55		14,55
	SINAPI 88264	CABO DE COBRE NU 35MM ² MEIO-DURO	H	0,80	18,51		14,81
	SINAPI 4274	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	1,00	65,50		65,50
	SINAPI 88316	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	H	0,80	14,36		11,49
	COMP. PRÓPRIA	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND				106,35
	ORSE 12198	ABRACADEIRA REFORÇADA COM ROLDANA PARA MASTRO DIÂMETRO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	SINAPI 88264	ABRACADEIRA REFORÇADA COM ROLDANA PARA MASTRO DIÂMETRO 2"	UND	1,00	22,14		22,14
	SINAPI 88316	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	18,51		5,18
	COMP. PRÓPRIA	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	14,36		4,02
	ORSE 1608	MASTRO SIMPLES COM 3M DIÂMETRO 2" - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND				31,34
	SINAPI 88264	MASTRO SIMPLES COM 3M DIÂMETRO 2"	UND	1,00	96,06		96,06
	SINAPI 88316	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,51		4,63
	COMP. PRÓPRIA	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,36		3,59
	ORSE 657	BASE PARA MASTRO DIÂMETRO 2" - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND				104,28
	SINAPI 88264	BASE PARA MASTRO DIÂMETRO 2"	UND	1,00	38,71		38,71
	SINAPI 88316	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	18,51		11,11
	COMP. PRÓPRIA	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	14,36		8,62
	ORSE 6779	SINALIZADOR DUPLIO COM RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				58,43
	SINAPI 88264	SINALIZADOR DUPLIO COM RELÉ FOTOELÉTRICO	UND	1,00	163,90		163,90
	SINAPI 88316	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	18,51		10,37
	COMP. PRÓPRIA	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	14,36		8,04
	ORSE 657	SUPOLENTE PARA FIXAR SINALIZADOR EM MASTRO 2" - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND				182,31

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.018-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3216-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
 OBRAS: NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
 ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	DATA	11/07/2017
						TOTAL
	MERCADO	SUPORTE PARA FIXAR SINALIZADOR EM MASTRO 2"	UND	1,00	35,00	35,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,51	1,85
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	14,36	1,44
	COMP. PRÓPRIA	PARAFUSO AUTOPERFORANTE COM VEDAÇÃO DE 1/4"	UND			38,29
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,36	0,29
	ORSE 9313	PARAFUSO AUTOPERFORANTE COM VEDAÇÃO DE 1/4"	UND	1,00	0,46	0,46
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,51	0,37
	COMP. PRÓPRIA	PARAFUSO 1/4" X 1"	UND			1,12
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,36	0,29
	ORSE 4976	PARAFUSO 1/4" X 1"	UND	1,00	0,48	0,48
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,51	0,37
	COMP. PRÓPRIA	FORCA SEXTAVADA DE 1/4"	UND			1,14
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,36	0,14
	SINAPI 39997	FORCA SEXTAVADA DE 1/4"	UND	1,00	0,13	0,13
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,51	0,19
	COMP. PRÓPRIA	ARRUELA LISA DE 1/4"	UND			0,46
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,35	0,14
	SINAPI 39208	ARRUELA LISA DE 1/4"	UND	1,00	0,20	0,20
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,51	0,19
	COMP. PRÓPRIA	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	UND			0,53
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	14,36	0,14
	ORSE 123430	ARRUELA DE PRESSÃO DE 1/4"	UND	1,00	0,22	0,22
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,51	0,37
	COMP. PRÓPRIA	RE-BAR BARRA REDONDA GALVANIZADA A FOGO DE 3/8" X 3M	UND			0,73
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	14,36	2,73
	ORSE 11846	RE-BAR BARRA REDONDA GALVANIZADA A FOGO DE 3/8" X 3M	UND	1,00	24,42	24,42
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	18,51	3,52
	COMP. PRÓPRIA	CONECTOR MINIGAR EM LATAO ESTANHADO 10-50 MM	UND			30,67

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3233-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11	H	14,36		1,58
	ORSE 11379	CONECTOR MINIGAR EM LATAO ESTANHADO 10-50 MM	1,00	UND	16,72		16,72
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,11	H	18,51		2,04
	COMP. PROPRIA	CAIXA DE MEDIÇÃO SUSPensa		UND			20,34
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,21	H	14,36		3,02
	ORSE 435	CAIXA DE MEDIÇÃO SUSPensa	1,00	UND	13,30		13,30
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,21	H	18,51		3,89
	COMP. PROPRIA	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO		UND			20,20
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14	H	14,36		2,01
	ORSE 4310	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO	1,00	UND	1,50		1,50
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14	H	18,51		2,59
							6,10
INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - SPRINKLER							
	SEINFRA C0942	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND			
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	H	18,28		7,31
	SINAPI 3742	JOELHO FERRO GALV ROSCA 1"	1,00	UND	7,00		7,00
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	0,40	H	14,87		5,95
							20,26
	SEINFRA C0944	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND			
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,70	H	16,43		11,50
	SINAPI 3458	JOELHO FERRO GALV ROSCA 1.1/2"	1,00	UND	14,62		14,62
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	0,70	H	14,87		10,41
							36,53
	SINAPI 94471	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	40,03		40,03
	SINAPI 93681	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	29,88		29,88
	SINAPI 92683	TE DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	41,57		41,57
	SINAPI 92684	TE DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	54,30		54,30
	SINAPI 92369	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	21,58		21,58

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
CEP.: 64.018-600 - Teresina - PI
Fone: (86) 3218-7772



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SINAPI 92373	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	29,69	11/07/2017	29,69
	SINAPI 92334	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	37,51		37,51
	SINAPI 92892	LUVA DE UNIÃO DE 1"	UND	1,00	31,35		31,35
	SINAPI 92658	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	16,16		16,16
	SINAPI 92662	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	28,12		28,12
	SINAPI 92946	BUCHA DE REDUÇÃO DE F.G. 2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	29,85		29,85
	SEINFRA C2395	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 1" X 1/4" X 1 1/2 A 2"X1,1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00			
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	16,43		12,82
	SINAPI 6320	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 1/2 X 1"	UND	1,00	11,39		11,39
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,78	14,87		11,60
	SEINFRA C2395	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 1" X 1/4" X 1 1/2 A 2"X1,1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				35,80
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	16,43		12,82
	SINAPI 6304	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 1/2 X 1"	UND	1,00	22,15		22,13
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,78	14,87		11,60
	SEINFRA C2395	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 1" X 1/4" X 1 1/2 A 2"X1,1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				46,54
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	16,43		12,82
	SINAPI 6306	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 2 X 1 1/4"	UND	1,00	33,06		33,00
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,78	14,87		11,60
	SEINFRA C2395	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 1" X 1/4" X 1 1/2 A 2"X1,1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				57,47
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	16,43		12,82
	SINAPI 6319	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 1 1/2" X 1"	UND	1,00	22,13		22,13
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,78	14,87		11,60
	SEINFRA C2395	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 1" X 1/4" X 1 1/2 A 2"X1,1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				46,54
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	16,43		12,82

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3218-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

Construtora

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORRENTIVO	DATA	TOTAL
	SINAPI 6305	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 2" X 1"	UND	1,00	33,03	33,03
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	14,87	11,60
	SEMPRA C2395	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 1" X 1/4" X 1/2" A 2" X 1 1/4"	UND			57,44
	SINAPI 8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	16,43	12,82
	SINAPI 6318	TÊ DE REDUÇÃO DE F.G. 2" X 1"	UND	1,00	33,03	33,03
	COMP SINAPI 88247	AJUDANTE	H	0,78	14,87	11,60
	SEMPRA C1691	LUBRIFICANTE ACO GALVANIZADO 1X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			57,44
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,43	3,29
	SINAPI 3938	LUBRIFICANTE FERRO GALV. ROSCA 1" X 1/2"	UND	1,00	5,96	5,96
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,87	2,97
	COMP SINAPI 88267	ABRIGADO STORZ 2 1/2" X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			12,32
	SINAPI 10899	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,35	16,43	5,75
	COMP SINAPI 88248	ADAPTADOR STORZ 2 1/2" X 2 1/2"	UND	1,00	81,48	81,48
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,87	5,20
	COMP SINAPI 88267	TAMPÃO STORZ DE 2 1/2" C/ CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			92,44
	SINAPI 10905	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,40	16,43	6,57
	COMP SINAPI 88248	TAMPÃO STORZ DE 2 1/2" C/ CORRENTE	UND	1,00	97,42	97,42
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,87	5,95
	COMP SINAPI 88248	TUBOS DE F.G. SEM COSTURA DN 2440				109,94
	SINAPI 82689	TUBO DE F.G. SEM COSTURA DN 2440 DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	22,67	22,67
	SINAPI 92648	TUBO DE F.G. SEM COSTURA DN 2440 DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	44,40	44,40
	SINAPI 92361	TUBO DE F.G. SEM COSTURA DN 2440 DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	51,43	51,43
	COMP SINAPI 72306	CONEXÕES - AÇO CARBONO				
	SINAPI 72306	COTOVELO DE AÇO CARBONO 90° X 4"	UND	1,00	140,54	140,54
	SINAPI 72719	TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	175,77	175,77

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3218-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
TUBOS DE AÇO CARBONO						
	SINAPI 75027004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	245,54	245,54
SPRINKLER						
	SEINFRA C2291	SPRINKLER PENDENTE CROMADO 1/2" X 68" UL - GLOBE	UND			
	COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	16,43	5,75
	SINAPI 21044	SPRINKLER PENDENTE CROMADO 1/2" X 68" UL - GLOBE	UND	1,00	19,38	19,38
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,35	14,87	5,20
	SEINFRA C2291	SPRINKLER UPRIGHT NATURAL 1/2 X 68" UL - GLOBE	UND			30,34
	COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,35	16,43	5,75
	SINAPI 21044	SPRINKLER UPRIGHT NATURAL 1/2 X 68" UL - GLOBE	UND	1,00	19,38	19,38
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,35	14,87	5,20
	COMP SINAPI 88267	CANOPLA SPRINKLER 1/2" - METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			30,34
	ORSE 40607	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,05	16,43	0,82
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,00	2,73	2,73
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,05	14,87	0,74
REGISTROS, VÁLVULAS E COMPLEMENTOS						
	COMP. PRÓPRIA	VÁLVULA DE GOVERNO DE 4" FLANGEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
	COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,00	16,43	49,29
	MERCADO	VÁLVULA DE GOVERNO DE 4" FLANGEADA EQUIPADA COM GONGO HIDRAULICO	UND	1,00	3.580,00	3.580,00
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	3,00	14,87	44,61
	COMP. PRÓPRIA	REGISTRO HASTE ASCENDENTE 4" FLANGEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			3.675,90
	COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	16,43	16,43
	COMP SINAPI 88248	REGISTRO HASTE ASCENDENTE 4" FLANGEADO	UND	1,00	1.650,00	1.650,00
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,00	14,87	14,87
	COMP. PRÓPRIA	REGISTRO VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			1.681,30
	COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	16,43	18,89
	SINAPI 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UND	0,12	1,15	0,13

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3218-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	DATA
COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	2,82	14,87	41,93	
SINAPI 10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO	UND	1,00	186,00	186,00	
COMP. PRÓPRIA	TAMPA DE FERRO FUNDIDO (DESCRIÇÃO "INCEPFI") C/ CACHILHO 60X40cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			246,36	
SINAPI 11293	TAMPA DE FERRO FUNDIDO C/ CACHILHO 50X40cm	UND	1,00	208,06	208,06	
COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	16,43	4,93	
COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,30	14,87	4,46	
SINAPI 73795/015	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	698,62	698,62	
COMP. PRÓPRIA	REGISTRO GLOBO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
MERCADO	REGISTRO GLOBO DE 1"	UND	1,00	140,00	140,00	
COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	16,43	8,22	
COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	14,87	7,44	
COMP. PRÓPRIA	FLANGE DE ENCAIXE DE 4" - AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			155,65	
MERCADO	FLANGE DE ENCAIXE DE 4" - AÇO CARBONO	UND	1,00	109,38	109,38	
COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	16,43	13,14	
COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,80	14,87	11,90	
COMP. PRÓPRIA	VÁLVULA DE FLUXO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			134,42	
ORSE 9223	VÁLVULA DE FLUXO DE 1"	UND	1,00	183,93	183,93	
COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,96	16,43	14,75	
COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,90	14,87	13,38	
COMP. PRÓPRIA	VÁLVULA VISOR FLUXO RESMAT DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			212,10	
MERCADO	VÁLVULA VISOR FLUXO RESMAT DE 1/2"	UND	1,00	85,00	85,00	
COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,20	16,43	19,72	
COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,20	14,87	17,84	
COMP. PRÓPRIA	ELETRODO OK 46 X 2,5mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG			122,56	
SINAPI 11002	ELETRODO OK 46 X 2,5mm	KG	1,00	12,95	12,95	
COMP SINAPI 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,39	2,46	
COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,15	14,87	2,23	

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (85) 3215-7777



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
		COMP. PRÓPRIA				
	SINAPI 10997	ELETRODO OK 48 X 2,5mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG			17,64
	COMP SINAPI 88317	ELETRODO OK 48 X 2,5mm	KG	1,00	12,95	12,95
	COMP SINAPI 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,39	2,46
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,15	14,87	2,23
						17,54
		COMP. PRÓPRIA				
	SINAPI 10998	ELETRODO OK 46 X 2,5mm REF: 6010 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG			14,14
	COMP SINAPI 88317	ELETRODO OK 46 X 2,5mm	KG	1,00	14,14	14,14
	COMP SINAPI 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	16,39	3,44
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,21	14,87	3,12
						20,70
		COMP. PRÓPRIA				
	SINAPI 10997	ELETRODO OK 48 X 3,25mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG			13,49
	COMP SINAPI 88317	ELETRODO OK 48 X 3,25mm	KG	1,00	13,49	13,49
	COMP SINAPI 88248	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	16,39	3,95
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,24	13,48	3,24
	SINAPI 94500	REGISTRO DE GAVETA DE 3" ACAB. BRUTO				20,66
		COMP. PRÓPRIA				
	SINAPI 10904	REGISTRO ANGULAR DE 2 1/2" X 45° EM LATAO DE ALTA RESISTÊNCIA CONFORME NORMAS ABNT				186,00
	COMP SINAPI 88267	REGISTRO ANGULAR DE 2 1/2" X 45° EM LATAO DE ALTA RESISTÊNCIA	UND	1,00	186,00	186,00
	COMP SINAPI 88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,90	16,43	14,79
	SINAPI 94499	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,90	14,87	13,36
						214,17
	SINAPI 73795/013	REGISTRO DE GAVETA DE 2 1/2" ACAB. BRUTO	UND	1,00	163,49	163,49
		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 2 1/2"	UND	1,00	341,08	341,08
		FIXAÇÕES				
	COMP. PRÓPRIA	ABRACADEIRA TIPO ECONÔMICA DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
	SINAPI 393	ABRACADEIRA TIPO ECONÔMICA DE 1"	UND	1,00	1,58	1,58
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,10	14,87	1,49
						3,07
	COMP. PRÓPRIA	ABRACADEIRA TIPO ECONÔMICA DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
	SINAPI 394	ABRACADEIRA TIPO ECONÔMICA DE 1 1/2"	UND	1,00	2,72	2,72

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3218-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA: NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COTAGEM	PREÇO	DATA	TOTAL
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,05	14,87	11/07/2017	0,74
	COMP. PRÓPRIA SINAPI 396	ABRACADEIRA TIPO ECONÔMICA DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3,02		3,46
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,05	14,87		0,74
	COMP. PRÓPRIA ORSE 2422	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" X 3000mm GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VR				3,76
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,10	14,87		1,49
	COMP. PRÓPRIA SINAPI 4342	FORÇA SEXTAVADA DE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,09		0,09
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,03	14,87		0,51
	COMP. PRÓPRIA ORSE 11072	ARRUELA LISA DE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				0,60
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,03	14,87		0,45
	COMP. PRÓPRIA MERCADO	BALANÇIM COM GRAMPO "C" DE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				0,62
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,15	14,87		2,23
	COMP. PRÓPRIA SINAPI 3148	FITA VEDA ROSCA GRANDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RL				7,63
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,10	14,87		1,49
	COMP. PRÓPRIA MERCADO	FIO DE ALGODÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RL				10,71
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,13	14,87		1,99
	INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES - COMBATE A INCENDIO						
	COMP. PRÓPRIA	TUBO F.G. DIN 2446, SEM COSTURA, DE 2 1/2"X6000mm + LUVA DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
	COMP SINAPI 3913	TUBO F.G. DIN 2440, SEM COSTURA, DE 2 1/2"X6000mm	VR	1,00	44,70		44,70
		LUVA DE 2 1/2"	UND	0,30	28,81		8,64

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.052/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3218-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,41	0,38		0,54
	COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,83	16,43		13,64
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,83	14,87		12,34
	COMP. PRÓPRIA	TUBO F.G. 2P.V. 2440, SEM COSTURA, DE 3"X6000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VR				79,86
	12173	TUBO F.G. DPN 2440 SEM COSTURA, DE 3"X6000mm	VR	1,00	47,86		47,86
	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,41	0,38		0,54
	COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,97	16,43		15,94
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,97	14,42		14,42
	SINAPI 94473	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	58,43		78,76
	SINAPI 94475	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	79,58		79,58
	SINAPI 92665	TE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	83,65		83,65
	SINAPI 92644	TE FERRO GALVANIZADO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	131,46		131,46
	SINAPI 92666	LJUA DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	42,38		42,38
	SINAPI 92665	MIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	37,76		37,76
	COMP. PRÓPRIA	ZARCÃO - FORNECIMENTO E UTILIZAÇÃO	GL				
	SINAPI 11174	ZARCÃO	18L	1,00	500,48		500,48
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	14,36		11,47
	SINAPI 13	ESTOFA	KG	0,80	3,50		2,80
	COMP. PRÓPRIA	PINCEL DE 1/2" - FORNECIMENTO E UTILIZAÇÃO	UND				514,75
	SINAPI 38386	PINCEL DE 1/2"	UND	1,00	3,27		3,27
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,36		4,31
	COMP. PRÓPRIA	NOVELO DE LINHA DE ALGODÃO	RL				7,58
	COMP SINAPI 88267	NOVELO DE LINHA DE ALGODÃO	RL	1,00	49,91		49,91
	COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	16,43		8,22
							58,13

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
Fone: (86) 3218-7772



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	DATA	TOTAL
	SINAPI 94474	COTOVELO 45º F.G. 2 1/2"	UND	1,00	62,95	62,95
	SINAPI 92969	UNIÃO DE F.G. 2 1/2"	UND	1,00	89,35	89,35
	COMP. PRÓPRIA	RECUBRIMENTO DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO - CAMADA DE FRIO ASFALTO	UND			
	COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,26	16,43	3,29
	SINAPI 0626	RECUBRIMENTO DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO - CAMADA DE FRIO ASFALTO	KG	1,14	10,42	11,88
	COMP SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,20	14,87	2,97
	SINAPI 92913	REDUÇÃO CÔNICA DE AÇO CARBONO SEM COSTURA, CLASSE 150 LBS, EXTREMIDADES CHANPRADAS, PRÓPRIAS PARA SOLDAGEM, DN 3"X2 1/2"	UND	1,00	72,45	72,45
	ARMÁRIO P/ MANGUEIRAS DE INCÊNDIO / HIDRANTE DE PASSEIO					
	SINAPI 72284	ARMÁRIO P/ MANGUEIRAS DE INCÊNDIO EM AÇO CARBONO. FINA A FRIO 18, DECAPADA E FOSFORIZADA, DE SOBREPOR, DIM: 90X60X17CM P/ 2 LANÇES DE MANGUEIRA DE 15MTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
	72284	ARMÁRIO P/ MANGUEIRAS DE INCÊNDIO EM AÇO CARBONO. FINA A FRIO 18, DECAPADA E FOSFORIZADA, DE SOBREPOR, DIM: 90X60X17CM P/ 2 LANÇES DE MANGUEIRA DE 15MTS	UND	1,00	1.159,19	1.159,19
	COMP. PRÓPRIA	BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO. POTENCIA DE 5CV, VAZÃO DE 14M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA DE 40 MCA.	UND			
	SINAPI 0738	BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO. POTENCIA DE 5CV, VAZÃO DE 14M³/H, ALTURA MANOMÉTRICA DE 40 MCA.	UND	1,00	2.311,00	2.311,00
	COMP SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	24,00	16,43	394,32
	COMP SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	18,51	444,24
	COMP. PRÓPRIA	QUADRO DA BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO 50 CV - PARTIDA DIRETA, SOBREPOR FABRICADO EM CHAPA DE AÇO Nº 16 E PORTA EM CHAPA Nº 14 C/ ACABAMENTO, TRATAMENTO QUÍMICO NA CHAPA, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ NA COR CINZA RAL 7032 E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO (VALVULA DE FLUXO) E MANUAL CONFORME EXIGENCIAS CORPO DE BOMBEIROS - PI, CONTEUDO: SINALIZAÇÃO NA PORTA: LÂMPADA VERDE ACESA: BOMBA ENERGIZADA; LÂMPADA VERMELHA ACESA: BOMBA LIGADA, LÂMPADA AMARELA ACESA: FALTA DE FASE. QUANDO AS LÂMPADAS VERMELHA OU AMARELA ACENDEREM DEVERA SER ACIONADO UMA SIRENE NO PAINEL ENTRE 40 A 60 DB.APOS ACIONADA A BOMBA, ELA SÓ PODERA SER DESLIGADA NO QUADRO DE BOMBA.	UND			3.149,56

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3218-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA: NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

CONTEÚDO

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA	11/07/2017
ELETRICIDADE					
QUADRO DA BOMBA DE COMBATE A INCENDIO 5,0 CV - PARTIDA DIRETA, SOBREPOR FABRICADO EM CHAPA DE AÇO Nº 16 E PORTA EM CHAPA Nº 14 C/ ACABAMENTO, TRATAMENTO QUÍMICO NA CHAPA, PINTURA ELETROSTÁTICA EM TÔNA COR CINZA RAL 7032 E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO (VALVULA DE FLUXO) E MANUAL CONFORME EXIGENCIAS CORPO DE BOMBEIROS - PI, CONTEÚDO: SINALIZAÇÃO NA PORTA; LÂMPADA VERDE ACESA; BOMBA ENERGIZADA; LÂMPADA VERMELHA ACESA; BOMBA LIGADA, LÂMPADA AMARELA ACESA; FALTA DE FASE, QUANDO AS LÂMPADAS VERMELHA OU AMARELA ACENDEREM DEVERA SER ACIONADO UMA SIRENE NO PAINEL ENTRE 40 A 60 DB APOS AÇIONADA A BOMBA, ELA SÓ PODERÁ SER DESLIGADA NO QUADRO DE BOMBA.					
	UND	1,00	2.050,00		2.050,00
	H	56,00	18,51		1.036,56
					3.086,56
ALARME DE INCENDIO / ILLUMINAÇÃO DE EMERGENCIA					
COMP. PRÓPRIA					
Luminária de emergência 2x8w fluorescente com bateria de autonomia de duas horas					
	UND	1,00	35,90		35,90
	H	0,10	18,51		1,85
					37,75
COMP. PRÓPRIA					
Banco autônomo de emergência com duas lâmpadas de 55w halógenas e autonomia com a bateria de 2 horas					
	UND	1,00	439,95		439,95
	H	0,50	18,51		9,26
					449,21
SINAPI 90200					
Tomada 2p+1 universal 15a / 250v com espelho 4" x 2"					
	UND	1,00	20,41		20,41
	UND	1,00	7,18		7,18
SINAPI 91896					
Curva pvc rígido raio longo de 3/4" x 99°					
	UND	1,00	8,85		8,85
SINAPI 91936					
Caixa pvc octogonal 4" x 4" c/ tampa cega					
	UND	1,00	9,15		9,15
SINAPI 91944					
Caixa pvc de embutir 4" x 2"					
	UND	1,00	9,15		9,15
COMP. PRÓPRIA					
DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	UND	1,00	151,78		151,78
ORSE 816					
	UND	1,00	151,78		151,78
SINAPI 88264					
	H	0,80	18,51		14,81
					166,59
COMP. PRÓPRIA					
DETECTOR TERM-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	UND	1,00	166,59		166,59

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3218-7772



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

Construtora

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	ORSE 818	DETECTOR TERMO-VELOCIMETRICO, MONTAGEM DE TETO, C/BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM R	UND	1,00	136,01	11/07/2017	136,01
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,51		18,51
	COMP. PRÓPRIA	BOTONEIRA QUEBRA-VIDRO 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				154,52
	MERCADO	BOTONEIRA QUEBRA-VIDRO 12V	UND	1,00	66,74		66,74
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	18,51		5,18
	COMP. SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,28	13,64		3,82
	COMP. PRÓPRIA	Botoneira quebra-vidro 24V para alarme endereçavel; Securiton ou similar					75,74
	MERCADO	Botoneira quebra-vidro 24V para alarme endereçavel; Securiton ou similar	UND	1,00	85,00		85,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	18,51		5,18
	COMP. SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,28	13,64		3,82
	COMP. PRÓPRIA	SIRENE 12 DB, 24V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				94,00
	MERCADO	SIRENE 12 DB, 12V	UND	1,00	56,25		56,25
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,51		9,26
	SINAPI 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,36		7,18
	COMP. PRÓPRIA	CENTRAL DE ALARME P/ 10 PONTOS DE BOTONEIRA QUEBRA VIDRO E 16 PONTOS PARA DETECTORES DE FUMAÇA - AUREON - 12 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				72,69
	ORSE 12660	CENTRAL DE ALARME P/ 10 PONTOS DE BOTONEIRA QUEBRA VIDRO E 16 PONTOS PARA DETECTORES DE FUMAÇA - AUREON - 12 V	UND	1,00	1.276,00		3.276,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	18,51		111,06
	COMP. SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	6,00	13,64		81,84
	SINAPI 91863	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 32MM X3000MM P.B.	M	1,00	6,86		3.468,90
	SINAPI 91864	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 40MM X3000MM P.B.	M	1,00	8,72		8,72
	SINAPI 91924	CABO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO P/ 750V ANTICHAMAS DE #1,50MM² VERMELHO	M	1,00	1,58		1,58
	COMP. PRÓPRIA	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	UND				32,60
	MERCADO	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	UND	1,00	32,60		32,60
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,51		18,51
	COMP. SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,00	13,64		13,64

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-500 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3216-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA: NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL / 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SINAPI 85788	CONDULETE MÚLTIPLO DE 1" EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE GALVANIZADO	UND	1,00	19,83	11/07/2017	19,83
	COMP. PRÓPRIA	ADAPTADOR MÚLTIPLO DE 1"	UND				
	SINAPI 2483	ADAPTADOR MÚLTIPLO DE 1"	UND	1,00	1,83		1,83
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	18,51		1,11
	COMP SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,06	13,64		0,82
	SINAPI 95746	ELETRODUTO TIPO CONDULETE ALUMÍNIO DN 1" X 2000MM	M	1,00	11,57		11,57
	COMP. PRÓPRIA	Abraçadeira de 1" tipo d com cunha					
		Abraçadeira de 1" tipo d com cunha	M	1,00	5,92		5,92
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	18,51		3,33
	COMP SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,18	13,64		2,46
	COMP. PRÓPRIA	CABO DE FIBRA ÓPTICA COM 6 FIBRAS, MONOMODO.	m				11,71
	MERCADO	CABO DE FIBRA ÓPTICA COM 6 FIBRAS, MONOMODO.	m	1,00	5,49		5,49
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,51		4,57
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,05		3,72
	COMP. PRÓPRIA	CENTRAL REPELIDORA- SECURITON OU SIMILAR	UND				13,78
	MERCADO	CENTRAL REPELIDORA- SECURITON OU SIMILAR	UND	1,00	1.713,92		1.713,92
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	18,51		444,24
	COMP SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	24,00	13,64		327,36
	COMP. PRÓPRIA	BOX CURVO COM JANELA 1" X 90"	UND				2.485,32
	SINAPI 2516	BOX CURVO COM JANELA 1" X 90"	UND	1,00	5,81		5,81
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,51		1,85
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,64		1,36
	COMP. PRÓPRIA	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ALARME DE INCENDIO, ISOLAÇÃO 600V, TRES VIAS DE 2,5MM², COM FILME POLIESTER-ALUMINIO, CABO DRENO EM CONTATO COM BLINDAGEM, CLASSE 2, COBERTURA EXTERNA VERMELHA E PADRÃO DE CORES INTERNAS: VERMELHO, BANCO E PRETO.	UND				9,03

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3235-7772



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	11/07/2017
	ORSE 3283	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO PARA ALARME DE INCENDIO, ISOLAÇÃO 600V, TRES VIAS DE 2,5MM², COM FILME POLIES TER-ALUMINIO, CABO DRENO EM CONTATO COM BLINDAGEM, CLASSE 2, COBERTURA EXTERNA VERMELHA E PADRÃO DE CORES INTERNAS: VERMELHO, BIANCO E PRETO.	UND	1,00	3,15		3,15
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	18,51		2,89
	COMP SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,16	13,64		2,13
	COMP. PRÓPRIA	AMPLIFICADOR DE SINAL PARA REDE E SIRENE	UND				8,17
	MERCADO	AMPLIFICADOR DE SINAL PARA REDE E SIRENE, AQUARIO	UND	1,00	72,00		72,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77	18,51		32,73
	COMP SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,77	13,64		24,12
	COMP. PRÓPRIA	MÓDULO DE ENTRADA E SAÍDA ENDEREÇÁVEL, ILUMAC ME2S1-E	UND				128,84
	MERCADO	MÓDULO DE ENTRADA E SAÍDA ENDEREÇÁVEL, ILUMAC ME2S1-E	UND	1,00	172,00		172,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77	18,51		32,73
	COMP SINAPI 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	1,77	13,64		24,12
	SEINFRA 00628	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 20X20cm DE APARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				228,84
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,51		18,51
	SINAPI 39771	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 20X20cm DE APARAFUZAR	UND	1,00	20,71		20,71
	SINAPI 88247	AUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,05		15,05
	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO						54,27
	SINAPI 83635	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	196,33		196,33
	SINAPI 72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	550,06		550,06
	SINAPI 73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	173,83		173,83
	SINAPI 7583	BUCHA S8 C/PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	0,25		0,25
	COMP. PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO - EXTINTOR PQS 6KG - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					
	SINAPI 37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO - EXTINTOR PQS 6KG	UND	1,00	8,96		8,96
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,64		1,36
							10,32

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
Fone: (86) 3216-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	COMP. PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO - EXTINTOR CO2 6KG - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	1,00			
	SINAPI 37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO - EXTINTOR CO2 6KG	UND	1,00	8,96		8,96
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,64		1,36
							10,32
	COMP. PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO - EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	1,00			
	SINAPI 37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO - EXTINTOR ÁGUA PRESSURIZADA	UND	1,00	8,96		8,96
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,64		1,36
							10,32
	COMP. PRÓPRIA	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SIMPLES "ROTA DE FUGA" SETA P/ DIREITA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	1,00			
	SINAPI 37539	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ROTA	UND	1,00	15,00		15,00
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	12,64		1,36
							16,36
	COMP. PRÓPRIA	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DUPLA FACE "ROTA DE FUGA" SETA P/ ESQUERDA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	1,00			
	SINAPI 37539	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ROTA	UND	1,00	15,00		15,00
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,64		1,36
							16,36
	COMP. PRÓPRIA	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SIMPLES "ROTA DE FUGA" SETA P/ ESQUERDA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	1,00			
	SINAPI 37539	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ROTA	UND	1,00	15,00		15,00
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,64		1,36
							16,36
	COMP. PRÓPRIA	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SIMPLES "ROTA DE FUGA DESCR ESCADAS" SETA P/ ESQUERDA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	1,00			
	SINAPI 37539	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ROTA	UND	1,00	15,00		15,00
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,64		1,36
							16,36
	COMP. PRÓPRIA	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SIMPLES "SAÍDA" - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	1,00			
	SINAPI 37539	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ROTA	UND	1,00	15,00		15,00
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,64		1,36
							16,36
	COMP. PRÓPRIA	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SIMPLES "NÚMERO DO PAVIMENTO" - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UND	1,00			
	SINAPI 10050	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO NÚMERO DO PAVIMENTO	UND	1,00	27,00		27,00
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,64		1,36
							16,36

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3318-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SINAPI 72947	MARCAÇÃO DE SOLO P/ EXTINTOR - EXECUÇÃO	M²	1,00	25,80	11/07/2017	25,80
	COMP. PRÓPRIA	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UND	1,00			
	SINAPI 10850	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UND	1,00	5,66		5,66
	SINAPI 88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,64		1,36
							7,02
ACESSÓRIOS							
	COMP. PRÓPRIA	ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES GERAIS	M				
	SINAPI 244	ARAME GALVANIZADO Nº 16 BWG	kg	15,00	9,57		143,55
	39207	ARRUELA DE AÇO GALV. Ø 3/8"	UND	1.300,00	0,43		559,00
	39209	ARRUELA DE AÇO GALV. Ø 3/4"	UND	78,00	0,28		21,84
	39210	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UND	22,00	0,43		9,46
	39211	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UND	24,00	0,78		18,72
	39212	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UND	18,00	0,87		15,66
	39213	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UND	8,00	1,14		9,12
	39214	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	20,00	1,61		32,20
	39215	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UND	5,00	2,94		14,70
	SINAPI 2483	BOX RETO DE D=1"	UND	68,00	1,83		124,44
	400	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 3/4"	UND	310,00	1,37		424,70
	393	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1"	UND	19,00	1,58		30,02
	395	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/4"	UND	25,00	2,62		65,50
	394	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/2"	UND	21,00	2,72		57,12
	396	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 2"	UND	12,00	3,02		36,24
	397	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 2 1/2"	UND	12,00	3,89		46,68
	398	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 3"	UND	9,00	4,33		38,97
	MERCADO	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	UND	68,00	0,68		46,24
	MERCADO	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO DE 25MM (1")	UND	20,00	1,25		25,00
	MERCADO	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")	UND	18,00	1,40		25,20
	MERCADO	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	UND	19,00	2,05		38,95
	MERCADO	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO DE 50MM (2")	UND	17,00	3,25		55,25
	MERCADO	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	UND	17,00	2,80		47,60
	MERCADO	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO DE 80MM (3")	UND	4,00	4,20		16,80
	4350	BUCHA S8	CJ	600,00	0,28		168,00

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3218-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
 OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO
 ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DATA	11/07/2017
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS						
CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 40X40cm DE APARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
SINAPI 88264	30,00	H	18,51	555,30	18,51	
SINAPI 88267	30,00	H	15,05	451,50	15,05	
CAIXO				3.677,76		
CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 40X40cm DE APARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
SINAPI 88264	1,00	H	2,36	2,36	2,36	
SINAPI 88267	0,25	H	18,51	4,63	18,51	
SINAPI 88267	0,25	H	15,05	3,76	15,05	
CAIXO				10,75		
CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 40X40cm DE APARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
SINAPI 88264	1,00	M	3,72	3,72	3,72	
SINAPI 88267	0,05	H	18,51	0,93	18,51	
SINAPI 88267	0,05	H	15,05	0,75	15,05	
CAIXO				5,40		
CAIXA ALUMINARIA 30X36X30 cm c/ Tampa Fº 1-15						
SINAPI 88264	1,00	UND	136,82	136,82	136,82	
CAIXO				136,82		
CAIXA METÁLICA c/ Tampa Aparafusada - 20X20X12 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
SINAPI 88264	1,00	UND	19,51	19,51	19,51	
SINAPI 88267	1,00	H	18,51	18,51	18,51	
SINAPI 88267	1,00	H	15,05	15,05	15,05	
CAIXO				53,07		
CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 40X40cm DE APARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
SINAPI 88264	1,25	H	18,51	23,14	18,51	
SINAPI 88267	1,00	UND	20,71	20,71	20,71	
SINAPI 88267	1,25	H	15,05	18,81	15,05	
CAIXO				62,66		
CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 40X40cm DE APARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
SINAPI 88264	1,25	H	18,51	23,14	18,51	
SINAPI 88267	1,00	UND	41,01	41,01	41,01	
SINAPI 88267	1,25	H	15,05	18,81	15,05	
CAIXO				82,96		
CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 40X40cm DE APARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
SINAPI 88264	2,00	H	18,51	37,02	18,51	
SINAPI 88267	1,00	UND	74,26	74,26	74,26	
SINAPI 88267	2,00	H	15,05	30,10	15,05	
CAIXO				141,38		

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3366-7772

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

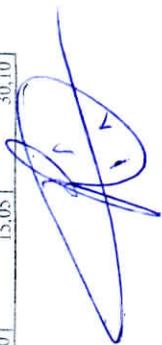
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	COMPOSIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO	TOTAL
COMP. PRÓPRIA	CAIXA METÁLICA c/ tampa aparafusada 59x50x12 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	96,49	96,49
SINAPI 88264	CAIXA METÁLICA c/ tampa aparafusada 59x50x12 cm	2,00	UND	18,51	37,02
SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	15,05	30,10
	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				163,61
COMP. PRÓPRIA	CAIXA METÁLICA c/ tampa aparafusada 66x66x12 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	168,99	168,99
SINAPI 88264	CAIXA METÁLICA c/ tampa aparafusada 66x66x12 cm	2,00	UND	18,51	37,02
SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	15,05	30,10
	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				236,11
COMP. PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 80X80cm DE AFARAFUZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,50	UND	18,51	46,28
SINAPI 88264	CAIXA DE PASSAGEM EM F.G. 80X80cm DE AFARAFUZAR	1,00	UND	249,59	249,59
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50	H	15,05	37,63
					333,49
COMP. PRÓPRIA	CAIXA ESMALTADA ESTAMPADA COM TAMPA - 4" x 4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	1,00	UND	9,10	9,10
ORSE 439	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV COM TAMPA	0,35	UND	18,51	6,48
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35	H	15,05	5,27
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				20,85
CÂMERA filmadora digital axis 214					
COMP. PRÓPRIA	Câmara filmadora digital axis 214 - PTZ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	1,00	UND	425,00	425,00
MERCADO	Câmara filmadora digital axis 214	2,00	UND	37,02	74,04
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	15,05	30,10
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				492,12
COMP. PRÓPRIA	Câmara filmadora digital axis 221 - PTZ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	1,00	UND	475,00	475,00
MERCADO	Câmara filmadora digital axis 221	2,00	UND	18,51	37,02
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	15,05	30,10
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				542,12
COMP. PRÓPRIA	CÂMERA DOME IP COM SUPORTE POE	1,00	UND	789,60	789,60
MERCADO	CÂMERA DOME IP COM SUPORTE POE, TEC.VOZ, THK-IDM13-M	2,00	UND	18,51	37,02
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	15,05	30,10
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				842,72





SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

DATA 11/07/2017

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR
1	UND	CÂMERA DOME PIZ COM SUPORTE POE	1,00	856,72	856,72
1	UND	CÂMERA DOME IP COM SUPORTE POE USD 300 33X550	1,00	2.375,00	2.375,00
1	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	18,51	92,55
1	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	15,05	75,25
1	UND	CÂMERA BOX IP COM SUPORTE POE	1,00	554,90	554,90
1	UND	CÂMERA BOX IP COM SUPORTE POE	1,00	554,90	554,90
1	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	18,51	92,55
1	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	15,05	75,25
1	UND	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	0,28	0,56
1	CJ	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	0,25	18,51	4,63
1	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	5,28	5,28
1	UND	CONDULETE TIPO "R" EM LIGA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	3,87	8,87	34,24
1	UND	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	0,28	0,84
1	CJ	BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	0,25	18,51	4,63
1	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	6,09	6,09
1	UND	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	11,56	11,56	132,86
1	M	ELETRODUTO EM ALUMÍNIO INCLUSIVE CONEXÕES	0,30	18,51	5,55
1	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	15,05	4,52
1	M	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	1,05	10,40	10,92
1	M	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	20,99	20,99	438,00
1	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	18,51	7,40
1	H	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40	15,05	6,02
1	M	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 1" - INCLUSIVE CONEXÕES	1,05	12,55	13,18
1	M	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 1 1/4" - INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	26,60	26,60	550,00
1	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	18,51	9,26







SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	DATA
SINAPI 88247 11063	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 1/4" - INCLUSIVE CONEXÕES	H M	0,50 1,05	15,05 15,90	7,53 16,70	11/07/2017
SEINFRA C1186 SINAPI 88264 SINAPI 88247 11062	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M H H M	0,60 0,96 1,05	18,51 15,05 15,90	11,11 9,03 19,85	33,94 11,11 9,03 19,85 39,98
SEINFRA C1183 SINAPI 88264 SINAPI 88247 11086	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 2" - INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M H H M	0,75 0,75 1,05	18,51 15,05 29,22	13,88 11,29 30,65	55,85
SEINFRA C1682 SINAPI 88264 SINAPI 88247 11065	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 2 1/2" - INCLUSIVE CONEXÕES	M H H M	0,90 0,90 1,05	18,51 15,05 34,95	16,66 13,52 36,68	66,88
SEINFRA C4536 SINAPI 88264 SINAPI 88247 18371	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 3" - INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 3" - INCLUSIVE CONEXÕES	M H H M	0,50 0,50 1,05	18,51 15,05 55,97	6,66 13,52 57,82	88,03
SEINFRA C1155 11044 SINAPI 88264 SINAPI 88247	DUVIG PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (150X100)MM DUVIG PERFURADO ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (150X100)MM ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M M H H	1,90 1,20 1,20	53,55 18,51 18,06	53,55 22,21 18,06	93,82
COMP. PRÓPRIA ORSE 4016 SINAPI 88264 SINAPI 88247	CURVA HORIZONTAL -90º, COM DIMENSÕES 150 X 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA HORIZONTAL -90º, COM DIMENSÕES 150 X 50 mm ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H	1,00 0,20 0,20	24,31 18,51 15,05	24,31 3,70 3,01	31,02
SEINFRA C1929 SINAPI 88264	ESPÉLHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND H	0,06	18,51	1,11	1,11

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-640 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3716-7772



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

Construtora

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	DATA
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,67	0,96	11/07/2017
	II 106	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4,19	4,19	
						6,20	
	COMP. PRÓPRIA	JUNÇÃO angular de aço, galvanizado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	MERCADO	JUNÇÃO ANGULAR DE FERRO GALVANIZADO	UND	1,00	13,08	13,08	
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	18,51	0,93	
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,05	0,75	
						14,76	
	COMP. PRÓPRIA	ORGANIZADOR DE CABOS 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	14,26	1,44	
	MERCADO	ORGANIZADOR DE CABOS 1U	UND	1,00	11,29	11,29	
						12,64	
	COMP. PRÓPRIA	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 3/8" P/BUCHA S8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,26	0,29	
	SINAPI 13294+04342	PARAFUSO E PORCA CABEÇA SEXTAVADA 3/8"	UND	1,00	0,75	0,75	
						1,04	
	COMP. PRÓPRIA	PATCH PANEL 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	MERCADO	PATCH PANEL 24 PORTAS	UND	1,00	325,72	325,72	
	SINAPI 88266	ELETROTÉCNICO	H	4,00	25,80	103,20	
						428,92	
	COMP. PRÓPRIA	RACK FECHADO 44 U.S. 676MM. PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UND				
	MERCADO	RACK FECHADO 44 U.S. 676MM. PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UND	1,00	2.245,97	2.245,97	
	SINAPI 88266	ELETROTÉCNICO	H	8,00	25,80	206,40	
						2.452,37	
	COMP. PRÓPRIA	UNIDUT em liga de alumínio Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	14,26	1,44	
	MERCADO	UNIDUT em liga de alumínio Ø 3/4"	UND	1,00	1,90	1,90	
						3,34	
	COMP. PRÓPRIA	NET VIDEO RECORD DE 64 CANAIS	UND				
	MERCADO	NET VIDEO RECORD DE 64 CANAIS	H	1,00	1.050,00	1.050,00	
	SINAPI 88266	ELETROTÉCNICO	H	6,00	25,80	154,80	
						1.204,80	
	COMP. PRÓPRIA	SWITCH SLAVE COM SUPORTE POE	UND				
	MERCADO	SWITCH SLAVE COM SUPORTE POE	H	1,00	1.050,00	1.050,00	
	SINAPI 88266	ELETROTÉCNICO	H	8,00	25,80	206,40	

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3216-7777



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	TOTAL	DATA
		COMP. PRÓPRIA	UND			1.256,40	11/07/2017
		MERCADO	H	1,00	1.150,00	1.150,00	
		SINAPI 88266	H	8,00	25,80	206,40	
						1.356,40	
		COMP. PRÓPRIA	UND			1.262,20	
		MERCADO	H	1,00	1.262,20	1.262,20	
		SINAPI 88266	H	10,00	25,80	258,00	
						1.520,20	
		COMP. PRÓPRIA	UND			2.300,00	
		MERCADO	H	1,00	2.300,00	2.300,00	
		SINAPI 88266	H	16,00	25,80	412,80	
						2.712,80	
		COMP. PRÓPRIA	UND			2.680,00	
		MERCADO	H	1,00	2.680,00	2.680,00	
		SINAPI 88266	H	24,00	25,80	619,20	
						3.299,20	
		COMP. PRÓPRIA	UND			2,84	
		MERCADO	H	1,00	2,84	2,84	
		SINAPI 88264	H	0,04	18,51	0,76	
		SINAPI 88247	H	0,04	15,05	0,62	
						4,22	
20.01		CONDICIONADORES DE AR - FAN-COIL					
		CONDICIONADOR DE AR TIPO FAN-COIL VERTICAL (MÓDULO TROCADOR + MÓDULO VENTILADOR), FILTRAGEM DUPLA G1/G3, 6 ROWS, CAPACIDADE ATÉ 40.985 KCAL/H	UND				
20.01.01		CONDICIONADOR DE AR TIPO FAN-COIL VERTICAL (MÓDULO TROCADOR + MÓDULO VENTILADOR), FILTRAGEM DUPLA G1/G3, 6 ROWS, CAPACIDADE ATÉ 40.985 KCAL/H	UND	1,00	13.578,66	13.578,66	
20.01.02		CONDICIONADOR DE AR TIPO FAN-COIL VERTICAL (MÓDULO TROCADOR + MÓDULO VENTILADOR), FILTRAGEM DUPLA G1/G3, 6 ROWS, CAPACIDADE 40.985 ATÉ 49.897 KCAL/H	UND			13.578,66	
		CONDICIONADOR DE AR TIPO FAN-COIL VERTICAL (MÓDULO TROCADOR + MÓDULO VENTILADOR), FILTRAGEM DUPLA G1/G3, 6 ROWS, CAPACIDADE 40.985 ATÉ 49.897 KCAL/H	UND	1,00	16.380,17	16.380,17	

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-680 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3713-7777



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORREÇÃO	PREÇO	DATA	TOTAL
20.01.05		CONDICIONADOR DE AR TIPO FAN-COIL VERTICAL(MÓDULO TROCADOR + MÓDULO VENTILADOR), 18 FRIGEREM BUPLA G1/G3, 6 ROWS, CAPACIDADE ACIMA DE 52.641 KCAL/H	UND				16.380,17
		CONDICIONADOR DE AR TIPO FAN-COIL VERTICAL(MÓDULO TROCADOR + MÓDULO VENTILADOR), 18 FRIGEREM DUPLA G1/G3, 6 ROWS, CAPACIDADE ACIMA DE 52.641 KCAL/H	UND	1,00	16.600,00		16.600,00
20.01.04		CONDICIONADOR DE AR TIPO FAN-COIL VERTICAL(MÓDULO TROCADOR + MÓDULO VENTILADOR), 18 FRIGEREM DUPLA G1/G3, 6 ROWS, CAPACIDADE ACIMA DE 60.000 KCAL/H	UND				16.000,00
		CONDICIONADOR DE AR TIPO FAN-COIL VERTICAL(MÓDULO TROCADOR + MÓDULO VENTILADOR), 18 FRIGEREM DUPLA G1/G3, 6 ROWS, CAPACIDADE ACIMA DE 60.000 KCAL/H	UND	1,00	41.501,63		41.501,63
20.01.05		CONDICIONADOR DE AR TIPO FAN-COIL VERTICAL(MÓDULO TROCADOR + MÓDULO VENTILADOR), 18 FRIGEREM G3, CAPACIDADE 9980 KCAL/H(3 TR), MOTOR DE 0,256 KW, VAZÃO DE AR 2160 M3/H, CONDIÇÕES DE ENTRADA DO AR (DB/BU): 26 / 19°C. CONDIÇÕES EXTERNAS DO AR (BS/BU): 39	UND				41.501,63
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOILETE HIDRÔNICO MODELO TETO 9980 KCAL/H(3 TR)	UND	1,00	3.942,86		3.942,86
20.01.06		Self contained com condensador 3 ar incorporado, com capacidade de 15 TR, consumo total de 21,5 KW, 02 (dois) circuitos frigoríficos, comando push button com termostato eletrônico e instalado no retorno do equipamento, compo de 01 (uma) unidade evaporadora vertical e descarga de ar vertical, com módulo ventilador mod. 40BX16B386S(Premium), vazão de ar 10.200 m³/h, pressão estática disponível máxima de 75 mmca, com pré-filtro G1 (metálico), filtro G4 (manta de fibra sintética), montados em fábrica, motor de alto rendimento com potência compatível com a pressão estática acima. O self contained, deve possuir obrigatoriamente: dispositivo de proteção contra rejeição, sobrecorrente, inversão e falta de fase, pressostato de alta e de baixa, refrigerante R410A, compressor: hercull, indle, mínimo de eficiência energética-Cap de 2,78 W/W (centilímetro Prceca Eficácia e disponibilidade no mercado), tiffilção 220V, banco de capacitores: p/correção de fator de potência 0,92 instalado em fábrica, válvula de expansão termostática com equalização externa, ventilador centrífugo, descarga horizontal, válvulas de serviços nas linhas de sucção, líquido e descarga, filtro secador, visor de líquido e engates rápidos, Ref.: Carrier ou equivalente, outras características técnicas complementares de acordo com o item 3.3 do memorial técnico descritivo.	UND				33.175,37
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELF-CONTAINED(15 TR)	UND	1,00	33.175,37		33.175,37
REDE DE DUTOS							
COMP. PRÓPRIA		CHAPA GALVANIZADA # 28, #26, #24 E #22	KG				
SINAPI 88316		SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	14,36		11,49
DIVERSOS		CHAPA GALVANIZADA # 28, #26, #24 E #22	KG	1,05	6,47		6,79

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.052/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-640 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3318-7277

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	DATA	11/07/2017
	SINAPI 88279	MONDADOR ELETROMECÂNICO	H	23,46	18,77		
	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO ISOLADO COM DE MANTA DE LÁ DE VIDRO 25 MM, Ø 5"(131 MM), MOD. ISODEC 25, REF: MULTIVAC OU EQUIVALENTE.	UND		37,05		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO ISOLADO COM DE MANTA DE LÁ DE VIDRO 25 MM Ø 5"(131 MM)	M	45,50	45,50		
	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO ISOLADO COM DE MANTA DE LÁ DE VIDRO 25 MM, Ø 7"(185 MM), MOD. ISODEC 25, REF: MULTIVAC OU EQUIVALENTE.	UND		45,50		
	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO PINTADO EM CHAPA DE #24	UND		71,50		
	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO PINTADO EM CHAPA DE #25	M	26,65	26,65		
	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO #24	UND		29,90		
	SINAPI 88316	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO #24	M	29,90	29,90		
	COMP. PRÓPRIA	PORTA DE VISITA 30 X 30CM PARA INSPEÇÃO DE DUTOS, MOD. IT-25, REF: TROX OU EQUIVALENTE	UND		7,18		
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,36	7,18		
	MERCADO	PORTA DE VISITA 30 X 30CM	UND	111,59	111,59		
	SINAPI 88279	MONDADOR ELETROMECÂNICO	H	23,46	11,73		
	COMP. PRÓPRIA	TOMADA DE AR EXTERIOR COMPLETA, COM VENEZIANA, REGISTRO E FILTRO G4, 347X397MM - REOB.	UND		130,50		
	SINAPI 88316	VEF, REF. TROX OU EQUIVALENTE	H	14,36	7,18		
	MERCADO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	236,39	236,39		
	SINAPI 88279	TOMADA DE AR COMPLETA	H	23,46	11,73		
	COMP. PRÓPRIA	DAMPER DE SOBRE-PRESSÃO MOD.KUL, 388X341 MM - TROX OU EQUIVALENTE	UND		255,30		
	SINAPI 88316	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,36	7,18		
	MERCADO	DAMPER DE SOBRE-PRESSÃO MOD.KUL, 388X341 MM	UND	90,79	90,79		
	SINAPI 88279	MONDADOR ELETROMECÂNICO	H	23,46	11,73		
	COMP. PRÓPRIA	DAMPER DE SOBRE-PRESSÃO MOD.KUL, 680X680 MM - TROX OU EQUIVALENTE	UND		109,70		
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,36	7,18		






SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

Construtora

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
MERCADO	DAMPFER DE SÉRIE-PRESSÃO MOD KUL 680X680 MM	UND	1,00	163,59		163,59
		H	0,30	23,46		11,73
COMP. PRÓPRIA	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 1000x300 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				182,30
		H	0,15	14,36		2,15
MERCADO	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 1000x300 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND	1,00	214,10		214,10
		H	0,15	18,28		2,74
COMP. PRÓPRIA	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 1200x300 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				219,00
		H	0,15	14,36		2,15
MERCADO	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 1200x300 MM	UND	1,00	380,00		380,00
		H	0,15	18,28		2,74
COMP. PRÓPRIA	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 1700x350 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				984,90
		H	0,15	14,36		2,15
MERCADO	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 1700x350 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND	1,00	380,00		380,00
		H	0,15	18,28		2,74
COMP. PRÓPRIA	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 960x300 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				384,90
		H	0,50	14,36		7,18
MERCADO	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 960x300 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND	1,00	288,00		288,00
		H	0,50	18,28		9,14
COMP. PRÓPRIA	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 1300x300 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				304,32
		H	0,15	14,36		2,15
MERCADO	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 1300x300 MM	UND	1,00	380,00		380,00
		H	0,15	18,28		2,74
COMP. PRÓPRIA	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 900x300 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				384,90
		H	0,50	14,36		7,18
MERCADO	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 900x300 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND	1,00	288,00		288,00
		H	0,50	18,28		9,14
COMP. PRÓPRIA	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 1100x300 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				304,32
		H	0,15	14,36		2,15
MERCADO	REGISTRO DE VAZÃO SÉRIE RL TAM. 1100x300 MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND	1,00	288,00		288,00
		H	0,50	18,28		9,14

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-688 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3210-7777

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1450-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL	DATA
		REGISTRO DE VAZÃO SERIE RL TAM. 1106X300 MM	UND	1,00	350,00	350,00	
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,28	2,74	
		REGISTRO DE VAZÃO SERIE RL TAM. 120X300 MM. REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND			354,90	
	COMP. PRÓPRIA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,36	2,15	
	SINAPI 88316	REGISTRO DE VAZÃO SERIE RL TAM. 120X300 MM. REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND	1,00	366,60	366,00	
	MERCADO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,28	2,74	
	SINAPI 88267					370,90	
	COMP. PRÓPRIA	DIFUSOR DE INSUFLEAMENTO QUADRADO MOD. ADLK-S/AG, TAM. 2, 4 DIREÇÕES, COLARINHO 308X300, COM CAIXA PLENUM Ø 123MM, COM REGISTRO BORBOLETA. REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36	14,36	
	MERCADO	DIFUSOR DE INSUFLEAMENTO QUADRADO MOD. ADLK-S/AG, TAM. 2	UND	1,00	90,00	90,00	
	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46	23,46	
						127,82	
	COMP. PRÓPRIA	DIFUSOR DE INSUFLEAMENTO QUADRADO MOD. ADLK-S/AG, TAM. 3, 4 DIREÇÕES, COLARINHO 356X356, COM CAIXA PLENUM Ø 148MM, COM REGISTRO BORBOLETA. REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36	14,36	
	MERCADO	DIFUSOR DE INSUFLEAMENTO QUADRADO MOD. ADLK-S/AG, TAM. 3	UND	1,00	118,50	118,50	
	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46	23,46	
						156,32	
	COMP. PRÓPRIA	DIFUSOR DE INSUFLEAMENTO QUADRADO MOD. ADLK-S/AG, TAM. 4, 4 DIREÇÕES, COLARINHO 412X412, COM CAIXA PLENUM Ø 174MM, COM REGISTRO BORBOLETA. REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36	14,36	
	MERCADO	DIFUSOR DE INSUFLEAMENTO QUADRADO MOD. ADLK-S/AG, TAM. 4	UND	1,00	190,00	190,00	
	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46	23,46	
						227,82	
	COMP. PRÓPRIA	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 1050X325MM. REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36	14,36	
	MERCADO	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 1050X325MM	UND	1,00	245,00	245,00	
	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46	23,46	
						282,82	
	COMP. PRÓPRIA	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 1025X325MM. REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36	14,36	
	MERCADO	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 1025X325MM. REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND	1,00	239,00	239,00	
	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46	23,46	
						23,46	






SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 1025X225MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				276,82
MERCADO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36		14,36
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88279	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 1025X225MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				177,00
MERCADO	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46		23,46
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 825X225MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				214,83
MERCADO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36		14,36
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88279	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 825X225MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				144,00
MERCADO	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46		23,46
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 625X225MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				181,82
MERCADO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36		14,36
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88279	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 625X225MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				105,00
MERCADO	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46		23,46
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 425X225MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				142,82
MERCADO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36		14,36
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88279	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 425X225MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				69,20
MERCADO	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46		23,46
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 341X360MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				107,02
MERCADO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36		14,36
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88279	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 341X360MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				64,65
MERCADO	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46		23,46
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 473X402MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				102,47
MERCADO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36		14,36
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88279	GRELHA DE RETORNO AT C/ REGISTRO 473X402MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				138,90
MERCADO	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46		23,46
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	GRELHA AR/AG MM 625X425MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				176,72
MERCADO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36		14,36
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88279	GRELHA AR/AG MM 625X425MM, REF.: TROX OU EQUIVALENTE	UND				182,92
MERCADO	SINAPI 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO	H	1,00	23,46		23,46

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3219-7777



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

DATA 11/07/2017

UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
COMP. PRÓPRIA SINAPI 88316	UND				220,74
MERCADO SINAPI 88316	H		1,00	14,36	14,36
COMP. PRÓPRIA SINAPI 88316	UND				124,82
MERCADO SINAPI 88316	H		1,00	23,46	23,46
COMP. PRÓPRIA SINAPI 88316	UND				162,64
MERCADO SINAPI 88279	H		0,50	14,36	7,18
COMP. PRÓPRIA SINAPI 88316	UND				72,85
MERCADO SINAPI 88279	H		0,50	23,46	11,73
COMP. PRÓPRIA SINAPI 88316	UND				91,76
MERCADO SINAPI 88279	H		0,50	14,36	7,18
COMP. PRÓPRIA SINAPI 88316	UND				70,30
MERCADO SINAPI 88279	H		0,50	23,46	11,73
COMP. PRÓPRIA SINAPI 88316	UND				89,21
MERCADO SINAPI 88279	H		0,50	14,36	7,18
COMP. PRÓPRIA SINAPI 88316	UND				89,45
MERCADO SINAPI 88279	H		0,50	23,46	11,73
COMP. PRÓPRIA SINAPI 88316	UND				108,36
MERCADO SINAPI 88279	H		1,00	14,36	14,36
COMP. PRÓPRIA SINAPI 88316	UND				189,60
MERCADO SINAPI 88279	H		1,00	23,46	23,46
COMPLEMENTOS					227,42
COMP. PRÓPRIA SINAPI 88316	M				
MERCADO SINAPI 88316	H		2,00	14,36	28,72

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (96) 3219-7772



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 2440 DN 1" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, TUBO AF, CATEGORIA T-48, REF.:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO E MANTA ELASTOMÉTRICA DE LÁ DE VIDRO- COMPLETO COM CONEXÕES DIVERSAS	M	1,00	90,10	11/07/2017	90,10
SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,28		36,56
						155,38
COMP. PRÓPRIA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 2440 DN 1 1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, TUBO AF, CATEGORIA T-48, REF.:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO E MANTA ELASTOMÉTRICA DE LÁ DE VIDRO- COMPLETO COM CONEXÕES DIVERSAS	M	2,00	14,36		28,72
SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00	161,45		161,45
COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 2440 DN 1 1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, TUBO AF, CATEGORIA T-48, REF.:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO E MANTA ELASTOMÉTRICA DE LÁ DE VIDRO- COMPLETO COM CONEXÕES DIVERSAS	H	2,00	18,28		36,56
SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,28		36,56
						226,73
COMP. PRÓPRIA	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 2440 DN 2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, TUBO AF, CATEGORIA T-48, REF.:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO E MANTA ELASTOMÉTRICA DE LÁ DE VIDRO- COMPLETO COM CONEXÕES DIVERSAS	M	2,50	14,36		35,90
SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00	191,15		191,15
COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, DN 2440 DN 2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, TUBO AF, CATEGORIA T-48, REF.:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO E MANTA ELASTOMÉTRICA DE LÁ DE VIDRO- COMPLETO COM CONEXÕES DIVERSAS	H	2,50	18,28		45,70
SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	18,28		45,70
						272,75
COMP. PRÓPRIA	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA, SCH40 DN 3" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, MANTA AF EM DUAS CAMADAS, CATEGORIA T-89, 25MM, REF.:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO	M	2,50	14,36		35,90
SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00	332,50		332,50
COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA, SCH40 DN 2 1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, MANTA AF EM DUAS CAMADAS, CATEGORIA T-89, 25MM, REF.:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO	H	2,50	18,28		45,70
SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	18,28		45,70
						414,10
COMP. PRÓPRIA	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA, SCH40 DN 3" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, MANTA AF EM DUAS CAMADAS, CATEGORIA T-89, 25MM, REF.:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO	M	2,50	14,36		35,90
SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00	375,90		375,90
COMPOSIÇÃO	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA, SCH40 DN 3" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, MANTA AF EM DUAS CAMADAS, CATEGORIA T-89, 25MM, REF.:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO	H	2,50	18,28		45,70
SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	18,28		45,70
						457,50

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3218-7372



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

Construtora

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

DATA 11/07/2017

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA, DN 2440 DN 4" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, MANTA AF EM DUAS CAMADAS, CATEGORIA T-114, 25MM, REF:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO	M			
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	14,36	43,08
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA, DN 2440 DN 4" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, MANTA AF EM DUAS CAMADAS, CATEGORIA T-114, 25MM, REF:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO	M	1,00	672,80	672,80
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	18,28	54,84
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			770,72
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA, SCH40 DN 6" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, MANTA AF EM DUAS CAMADAS, CATEGORIA T-168, 25MM, REF:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO	M			
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	14,36	43,08
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA, SCH40 DN 6" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, MANTA AF EM DUAS CAMADAS, CATEGORIA T-168, 25MM, REF:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO	M	1,00	792,85	792,85
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	18,28	54,84
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			890,77
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA, SCH40 DN 8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, MANTA AF EM DUAS CAMADAS, CATEGORIA T-168, 25MM, REF:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO	M			
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	14,36	43,08
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA, SCH40 DN 8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO TIPO ESPUMA ELASTOMÉRICA, MANTA AF EM DUAS CAMADAS, CATEGORIA T-168, 25MM, REF:ARMAFLEX, REVESTIDO COM ALUMÍNIO LISO	M	1,00	900,20	900,20
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	18,28	54,84
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			938,12
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	PURGADOR DE AR TIPO AUTOMÁTICO P/ LÍQUIDO MOD. TL II	UND			
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36	14,36
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	PURGADOR DE AR TIPO AUTOMÁTICO P/ LÍQUIDO MOD. TL II	UND	1,00	165,00	165,00
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,28	18,28
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			197,64
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	VÁLVULA BORBOLETA, EM FERRO FUNDIDO, CLASSE 125 LBS, EXTREMIDADES FLANGEADAS, DN 6", REF: NIAGARA	UND			
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,36	28,72
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	VÁLVULA BORBOLETA, EM FERRO FUNDIDO, CLASSE 125 LBS, EXTREMIDADES FLANGEADAS, DN 6", REF: NIAGARA	UND	1,00	665,50	665,50
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,28	36,56
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			730,78
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	VÁLVULA BORBOLETA, EM FERRO FUNDIDO, CLASSE 125 LBS, EXTREMIDADES FLANGEADAS, DN 4", REF: NIAGARA	UND			
COMPOSIÇÃO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,36	28,72

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-669 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3210-7772



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	CORRENTIVIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	MERCADO	VALVULA BORBOLETA, EM FERRO FUNDIDO, CLASSE 125 LBS, EXTREMIDADES FLANGEADAS, DN 4"	UND	1,00	572,45	11/07/2017	572,45
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,28		36,56
	COMP. PRÓPRIA	VALVULA DE RETENÇÃO DUPLEX 80 VK, EM FERRO FUNDIDO, CLASSE 150 LBS, EXTREMIDADES FLANGEADAS, DN 6"(UMA DAS VÁLVULAS SERÁ INSTALADA NO BY-PASS), REF.: NIAGARA	UND				637,73
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,36		28,72
	MERCADO	VALVULA DE RETENÇÃO DUPLEX 80 VK, EM FERRO FUNDIDO, CLASSE 150 LBS, EXTREMIDADES FLANGEADAS, DN 6"	UND	1,00	692,50		692,50
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,28		36,56
	COMP. PRÓPRIA	VALVULA DE RETENÇÃO DUPLEX 80 VK, EM FERRO FUNDIDO, CLASSE 150 LBS, EXTREMIDADES FLANGEADAS, DN 4", REF.: NIAGARA	UND				757,78
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,36		28,72
	MERCADO	VALVULA DE RETENÇÃO DUPLEX 80 VK, EM FERRO FUNDIDO, CLASSE 150 LBS, EXTREMIDADES FLANGEADAS, DN 4"	UND	1,00	785,74		785,74
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,28		36,56
	COMP. PRÓPRIA	VALVULA GLOBO EM FERRO FUNDIDO, CLASSE 150 LBS, EXTREMIDADES FLANGEADAS, DN 6"	UND				851,02
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,36		28,72
	MERCADO	VALVULA GLOBO EM FERRO FUNDIDO, CLASSE 150 LBS, EXTREMIDADES FLANGEADAS, DN 6"	UND	1,00	2.021,74		2.021,74
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,28		36,56
	COMP. PRÓPRIA	RESERVATÓRIO/TANQUE DE EXPANSÃO DE PVC, 500 LITROS COM FECHAMENTO HIDRAULICO E SENSOR DE NIVEL E BOIA ELÉTRICA	UND				2.087,02
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	14,36		71,80
	MERCADO	RESERVATÓRIO/TANQUE DE EXPANSÃO DE PVC, 500 LITROS COM FECHAMENTO HIDRAULICO E SENSOR DE NIVEL E BOIA ELÉTRICA	UND	1,00	209,35		209,35
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	18,28		91,40
	COMP. PRÓPRIA	FECHAMENTO HIDRAULICO DE FANCOIL	UND				372,55
	SINAPI 88316	FECHAMENTO HIDRAULICO DE FAN-COIL VERTICAL DN 3/4"	UND				
	COMP. PRÓPRIA	FECHAMENTO HIDRAULICO DE FAN-COIL VERTICAL DN 3/4"	UND				
	COMP. PRÓPRIA	FECHAMENTO HIDRAULICO DE FAN-COIL VERTICAL DN 1"	UND				
	COMP. PRÓPRIA	FECHAMENTO HIDRAULICO DE FAN-COIL VERTICAL DN 1"	UND				

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
Fone: (66) 3216-7772



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

CBKA - NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
			UND			11/07/2017	
COMP. PRÓPRIA		FECHEAMENTO HIDRAULICO DE FAN-COIL VERTICAL DN 1 1/2", CONFORME DETALHE DO PROJETO	UND				2.963,00
COMPOSIÇÃO		FECHEAMENTO HIDRAULICO DE FAN-COIL VERTICAL DN 1 1/2"	UND	1,00	3.874,50		3.874,50
COMP. PRÓPRIA		FECHEAMENTO HIDRAULICO DE FAN-COIL VERTICAL DN 2", CONFORME DETALHE DO PROJETO	UND				3.874,50
COMPOSIÇÃO		FECHEAMENTO HIDRAULICO DE FAN-COIL VERTICAL DN 2"	UND	1,00	4.777,60		4.777,60
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
COMP. PRÓPRIA		QUADRO DE FORÇA FAN-COIL COMPLETO QFAC01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				1.967,00
COMPOSIÇÃO		QUADRO DE FORÇA FAN-COIL COMPLETO QFAC01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.967,00		1.967,00
COMP. PRÓPRIA		QUADRO DE FORÇA SISTEMA DE EXAUSTÃO WC'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				2.445,00
COMPOSIÇÃO		QUADRO DE FORÇA FAN-COIL COMPLETO QFAC02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.445,00		2.445,00
COMP. PRÓPRIA		MONTAGEM DE REDE ELÉTRICA PARA QUADROS DE FAN-COILS DO ANEXO IV, INCLUSIVE INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE FAN-COILS E QUADRO GERAL NO TERREO	UND				3.502,10
COMPOSIÇÃO		MONTAGEM DE REDE ELÉTRICA PARA QUADROS DE FAN-COILS DO ANEXO IV, INCLUSIVE INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE FAN-COILS E QUADRO GERAL NO TERREO	UND	1,00	3.502,10		3.502,10
COMP. PRÓPRIA		MONTAGEM DE REDE ELÉTRICA PARA QUADRO DO SELF-CONTAINED DO ANEXO IV INCLUSIVE INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS PARA O QUADRO GERAL DO TERREO	UND				1.152,00
COMPOSIÇÃO		MONTAGEM DE REDE ELÉTRICA PARA QUADRO DO SELF-CONTAINED DO ANEXO IV INCLUSIVE INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS PARA O QUADRO GERAL DO TERREO	UND	1,00	1.152,00		1.152,00
COMP. PRÓPRIA		MONTAGEM DE REDE ELÉTRICA PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO DOS WC'S	UND				1.346,00
COMPOSIÇÃO		MONTAGEM DE REDE ELÉTRICA PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO DOS WC'S	UND	1,00	1.346,00		1.346,00
SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO SUPERVISÃO E CONTROLE							
COMP. PRÓPRIA		VÁLVULAS DE 2 VIAS MOTORIZADA, PROPORCIONAL, MOD.TA35M240-24, CV 22,8, DN 1 1/2", REF.: TA, COM ATUADOR ELÉTRICO, ALIMENTAÇÃO 24 VAC, SINAL DE SAÍDA 2-10 MV E SENSOR DE TEMPERATURA DO AR DE RETORNO, REF.: HONEYWELL OU EQUIVALENTE	UND				28,72
SINAPI 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,36		28,72
COMPOSIÇÃO		VÁLVULAS DE 2 VIAS MOTORIZADA, PROPORCIONAL, MOD.TA35M240-24, CV 22,8, DN 1 1/2", REF.: TA, COM ATUADOR ELÉTRICO, ALIMENTAÇÃO 24 VAC, SINAL DE SAÍDA 2-10 MV E SENSOR DE TEMPERATURA DO AR DE RETORNO, REF.: HONEYWELL OU EQUIVALENTE	UND	1,00	2.655,00		2.655,00

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 LEP.: 64.07/8-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3740-7775



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CASIFICANTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,51	11/07/2017	37,02
	COMP. PRÓPRIA	VALVULAS DE 2 VIAS MONTADA, PROPORCIONAL, MOD.FA35M250-24, CV 41,3, DN 2", REF.: TA, COM ATUADOR ELÉTRICO, ALIMENTAÇÃO 24 VAC, SINAL DE SAÍDA 2-10 MV E SENSOR DE TEMPERATURA DO AR DE RETORNO, REF.: HONEYWELL OU EQUIVALENTE	UND				2.720,74
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,36		28,72
	COMPOSIÇÃO	VALVULAS DE 2 VIAS MONTADA, PROPORCIONAL, MOD.FA35M250-24, CV 41,3, DN 2", REF.: TA, COM ATUADOR ELÉTRICO, ALIMENTAÇÃO 24 VAC, SINAL DE SAÍDA 2-10 MV, B. SENSOR DE TEMPERATURA DO AR DE RETORNO, REF.: HONEYWELL OU EQUIVALENTE	UND	1,00	2.750,00		2.750,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,51		37,02
	COMP. PRÓPRIA	VALVULA DE CONTROLE ON-OFF DO TIPO NF P/CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOILETE HIDRÔNICO	UND				2.815,74
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,36		28,72
	COMPOSIÇÃO	VALVULA DE CONTROLE ON-OFF DO TIPO NF P/CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOILETE HIDRÔNICO	UND	1,00	355,00		355,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,51		37,02
	COMP. PRÓPRIA	MEDIDOR MAGNÉTICO DE VAZÃO DE INSERÇÃO, COM ADPTADOR 2" PARA TUBO DN 6", COM SINAL DE SAÍDA PARA CONTROLE DE 4 A 20MMA, ALIMENTAÇÃO 5-24VDC, MOD. WIP-115, REF.: WARME OU EQUIVALENTE	UND				420,74
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	14,36		71,80
	COMPOSIÇÃO	MEDIDOR MAGNÉTICO DE VAZÃO DE INSERÇÃO, COM ADFTADOR 2" PARA TUBO DN 6", COM SINAL DE SAÍDA PARA CONTROLE DE 4 A 20MMA, ALIMENTAÇÃO 5-24VDC, MOD. WIP-115, REF.: WARME OU EQUIVALENTE	UND	1,00	14.250,00		14.250,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	18,51		92,55
	COMP. PRÓPRIA	SENSOR DE CORRENTE, I.25 A - TRIP ADJUST - L.E.D, REF. JOHNSON OU EQUIVALENTE	UND				14.414,35
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36		14,36
	COMPOSIÇÃO	SENSOR DE CORRENTE, I.25 A - TRIP ADJUST - L.E.D, REF. JOHNSON OU EQUIVALENTE	UND	1,00	135,85		135,85
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,51		18,51
	COMP. PRÓPRIA	SENSOR DE TEMPERATURA DO AR AMBIENTE(RETORNO)	UND				168,72
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36		14,36
	COMPOSIÇÃO	SENSOR DE TEMPERATURA DO AR AMBIENTE	UND	1,00	125,00		125,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,51		18,51

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
Fone: (86) 3210-7272

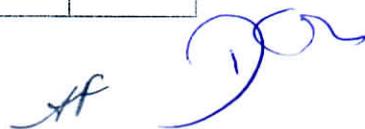
SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	DATA	TOTAL
	COMP. PRÓPRIA	VALVULA DE BALANCEAMENTO AUTOMÁTICO, DE FERRO FUNDIDO, CONEXÕES ROSQUEADAS NPT, DN 1/2", REF.: JOHNSON OU EQUIVALENTE.	UND			157,87
	SINAPI 6111	SERVENTE	H	2,00	14,36	28,72
	COMPOSIÇÃO	VALVULA DE BALANCEAMENTO AUTOMÁTICO, DE FERRO FUNDIDO, CONEXÕES ROSQUEADAS NPT, DN 1/2", REF.: JOHNSON OU EQUIVALENTE	UND	1,30	495,00	643,50
	SINAPI 83264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,51	37,02
						709,24
	COMP. PRÓPRIA	VALVULA DE BALANCEAMENTO AUTOMÁTICO, DE FERRO FUNDIDO, CONEXÕES ROSQUEADAS NPT, DN 2", REF.: JOHNSON OU EQUIVALENTE	UND			28,72
	SINAPI 83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,36	28,72
	COMPOSIÇÃO	VALVULA DE BALANCEAMENTO AUTOMÁTICO, DE FERRO FUNDIDO, CONEXÕES ROSQUEADAS NPT, DN 2"	UND	1,30	595,09	774,80
	SINAPI 83264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,51	37,02
						840,54
	COMP. PRÓPRIA	INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO PARA BALANCEAMENTO(VAZÃO, PRESSÃO DIFERENCIAL E TEMPERATURA), MODELO CBI REF.: TOUR ANDERSON OU EQUIVALENTE	UND			9.920,00
	COMPOSIÇÃO	INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO PARA BALANCEAMENTO(VAZÃO, PRESSÃO DIFERENCIAL E TEMPERATURA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	9.920,00	9.920,00
	COMP. PRÓPRIA	CONTROLADOR DE REDE TIPO WEB BROWSER REF. CONTROL CARRIER OU EQUIVALENTE, INSTALADO EM PAINEL(AUDITORIO E BLOCO PRINCIPAL, DISTINTOS).	UND			18.250,00
		CONTROLADOR DE REDE TIPO WEB BROWSER REF. CONTROL CARRIER OU EQUIVALENTE, INSTALADO EM PAINEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	18.250,00	18.250,00
	COMP. PRÓPRIA	CONTROLADOR DE CAMPO DOS CHILLERS REF. CONTROL CARRIER OU EQUIVALENTE, INSTALADO EM PAINEL(AUDITORIO E BLOCO PRINCIPAL, DISTINTOS).	UND			7.430,00
	COMPOSIÇÃO	CONTROLADOR DE CAMPO DOS CHILLERS REF. CONTROL CARRIER OU EQUIVALENTE, INSTALADO EM PAINEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	7.430,00	7.430,00
	COMP. PRÓPRIA	CONTROLADOR DE CAMPO DOS FAN-COILS(AUDITORIO E BLOCO PRINCIPAL) REF. CONTROL CARRIER OU EQUIVALENTE, INSTALADO EM PAINEL.	UND			3.720,00
	MERCADO	CONTROLADOR DE CAMPO DOS FAN-COILS REF. CONTROL CARRIER OU EQUIVALENTE, INSTALADO EM PAINEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3.720,00	3.720,00
						3.720,00



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
COMP. PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	QUADRO ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO DOS CONTROLADORES DE CAMPO DE FAN-COILS E CLHILLERS	UND	1,00	956,00		956,00
COMP. PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	QUADRO ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO DOS CONTROLADORES DE CAMPO DE FAN-COILS E CLHILLERS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				956,00
COMP. PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	QUADRO ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO DOS CONTROLADORES DE REDE	UND				956,00
COMP. PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	QUADRO ELÉTRICO DE ALIMENTAÇÃO DOS CONTROLADORES DE REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	956,00		956,00
COMP. PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	REDE ELÉTRICA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE CONTROLADORES DE CAMPO E MATERIAIS DE CAMPO (SENSOR / ATUADOR / ETC), ENTRE CONTROLADORES DE CAMPO, CONTROLADORES DE REDE E GERENCIADOR DE REDE.	UND				
COMP. PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO	REDE ELÉTRICA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE CONTROLADORES DE CAMPO E MATERIAIS DE CAMPO (SENSOR / ATUADOR / ETC), ENTRE CONTROLADORES DE CAMPO, CONTROLADORES DE REDE E GERENCIADOR DE REDE.	UND	1,00	21.950,00		21.950,00
COMP. PRÓPRIA	MERCADO	COMPUTADOR PARA O SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE	UND				21.950,00
COMP. PRÓPRIA	MERCADO	COMPUTADOR PARA O SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3.180,00		3.180,00
COMP. PRÓPRIA	MERCADO	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE	UND				3.180,00
COMP. PRÓPRIA	MERCADO	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE	UND	1,00	4.600,00		4.600,00
COMP. PRÓPRIA	MERCADO	SOFTWARE WEB BROWSER E SOFTWARE DE AUTOMAÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE	UND				4.600,00
COMP. PRÓPRIA	MERCADO	SOFTWARE WEB BROWSER E SOFTWARE DE AUTOMAÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3.300,00		3.300,00
COMP. PRÓPRIA	MERCADO	PROGRAMAÇÃO DO CONTROLADOR DE REDE C/ ELABORAÇÃO DE TELAS, PARAMETRIZAÇÃO DE ALARMES, AJUSTES E SETPOINTS	UND				3.300,00
COMP. PRÓPRIA	MERCADO	PROGRAMAÇÃO DO CONTROLADOR DE REDE C/ ELABORAÇÃO DE TELAS, PARAMETRIZAÇÃO DE ALARMES, AJUSTES E SETPOINTS	UND	1,00	3.350,00		3.350,00
COMP. PRÓPRIA	MERCADO	PROGRAMAÇÃO DOS CONTROLADORES DE CAMPO	UND				3.350,00
COMP. PRÓPRIA	MERCADO	PROGRAMAÇÃO DOS CONTROLADORES DE CAMPO	UND	1,00	625,00		625,00

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (66) 3230-7272

b

ff



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
COMP. PRÓPRIA		QUADRO DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE DAS SALAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS(SELF CONTAINED), CONTEUDO: CONTROLADORA LP-FX14021-000C, JOHNSON OU EQUIVALENTE - SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE TE-6314P-1, SENSOR DE UMIDADE AMBIENTE HE-67N3-0N00W, TERMINAL DIGITAL LCB DT-9100-8990, RELÉ INTERFACE C901100-2, E RELÉ DE CORRENTE H 800	UNID	1,00	12.000,06	11/07/2017	12.000,06
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88316	QUADRO DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DO SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE DAS SALAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS(SELF CONTAINED), CONTEUDO: CONTROLADORA LP-FX14021-000C, JOHNSON OU EQUIVALENTE - SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE TE-6314P-1, SENSOR DE UMIDADE AMBIENTE HE-67N3-0N00W, TERMINAL DIGITAL LCB DT-9100-8990, RELÉ INTERFACE C901100-2, E RELÉ DE CORRENTE H 800	H	115,25	14,36		1.654,99
COMP. PRÓPRIA	SINAPI 88264	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115,25	18,51		2.133,28
COMP. PRÓPRIA		RESISTÊNCIA ELÉTRICA CAPACIDADE 9KW - 2 ESTÁGIOS DE 6,0KW	UND				15.788,33
MERCADO		RESISTÊNCIA ELÉTRICA CAPACIDADE 9KW - 2 ESTÁGIOS DE 6,0KW	UND	1,00	150,00		150,00
SINAPI 88316		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	14,36		9,74
SINAPI 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	18,51		12,55
							172,29
COMP. PRÓPRIA		CFA-CHAVE DE FLUXO PARA AR - FLOW SWITCH	UND				356,25
MERCADO		CFA-CHAVE DE FLUXO PARA AR - FLOW SWITCH	UND	1,00	356,25		356,25
SINAPI 88316		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36	14,36		19,53
SINAPI 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,36	18,51		25,17
							400,95
COMP. PRÓPRIA		TS-TERMOSTATO DE SEGURANÇA DE BULBO - EGO 60°C	UND				200,03
MERCADO		TS-TERMOSTATO DE SEGURANÇA DE BULBO - EGO 60°C	UND	1,00	200,03		200,03
SINAPI 88316		SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	14,36		30,16
SINAPI 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	18,51		38,87
							269,05
SERVIÇOS FINAIS E ENTREGA DO SISTEMA							
COMP. PRÓPRIA		BALANCEAMENTO DAS VAZÕES DE AR DA REDE DE DUTOS E DAS TEMPERATURAS DOS AMBIENTES, COM APRESENTAÇÃO DO RESPECTIVO RELATÓRIO DE COMISSONAMENTO.	UND				4.800,00
COMP. PRÓPRIA		BALANCEAMENTO DAS VAZÕES DE AR DA REDE DE DUTOS E DAS TEMPERATURAS DOS AMBIENTES, COM APRESENTAÇÃO DO RESPECTIVO RELATÓRIO DE COMISSONAMENTO.	UND	1,00	4.800,00		4.800,00

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (06) 3240-7272

b



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA: NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	11/07/2017
	COMP. PRÓPRIA	BALANCEAMENTO DAS VAZÕES E DAS TEMPERATURADOS DA CENTRAL DE ÁGUA GELADA, COM APRESENTAÇÃO DO RESPECTIVO RELATÓRIO DE COMISIGNAMENTO.	UND				4.800,00
	COMPOSIÇÃO	BALANCEAMENTO DAS VAZÕES E DAS TEMPERATURADOS DA CENTRAL DE ÁGUA GELADA, COM APRESENTAÇÃO DO RESPECTIVO RELATÓRIO DE COMISIGNAMENTO.	UND	1,00	5.300,00		5.300,00
	COMP. PRÓPRIA	COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE CONTROLE AUTOMACÃO E SUPERVISÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO COM APRESENTAÇÃO DO RESPECTIVO RELATÓRIO DE COMISIGNAMENTO.	UND				5.300,00
	MERCADO	COMISSONAMENTO DO SISTEMA DE CONTROLE AUTOMACÃO E SUPERVISÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO COM APRESENTAÇÃO DO RESPECTIVO RELATÓRIO DE COMISIGNAMENTO.	UND	1,00	6.380,00		6.380,00
	COMP. PRÓPRIA	TRINAMENTO DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DOS COMPONENTES DO SISTEMA DE CONTROLE AUTOMACÃO E SUPERVISÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO	UND				6.380,00
	MERCADO	TRINAMENTO DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DOS COMPONENTES DO SISTEMA DE CONTROLE AUTOMACÃO E SUPERVISÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO	UND	1,00	3.200,00		3.200,00
	COMP. PRÓPRIA	PROJETO AS-BUILT, ASSINADO PELA CONTRATADA E COM VISTORIA	UND				3.200,00
	MERCADO	PROJETO AS-BUILT, ASSINADO PELA CONTRATADA E COM VISTORIA	UND	1,00	1.350,00		1.350,00
	COMP. PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE PASTA COM DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA, CONFORME ANEXO DO MEMORIAL/PROJETO, ESCRITA EM PORTUGUÊS	UND				1.350,00
	MERCADO	FORNECIMENTO DE PASTA COM DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA, CONFORME ANEXO DO MEMORIAL/PROJETO, ESCRITA EM PORTUGUÊS	UND	1,00	295,00		295,00
	COMP. PRÓPRIA	PARTIDA INICIAL - START-UP	UND				295,00
	MERCADO	PARTIDA INICIAL - START-UP	UND	1,00	4.850,00		4.850,00
	COMP. PRÓPRIA	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA ATÉ A DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	UND				4.850,00
	MERCADO	MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA ATÉ A DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO.	UND	1,00	4.620,00		4.620,00
	COMP. PRÓPRIA	VISITA TÉCNICA DE ENGENHEIRO MECÂNICO DO FABRICANTE PARA STAR-UP DOS CHILLERS	UND				4.620,00
	MERCADO	VISITA TÉCNICA DE ENGENHEIRO MECÂNICO DO FABRICANTE PARA STAR-UP DOS CHILLERS	UND	1,00	8.500,00		8.500,00
		SISTEMA DE EXASUTÃO DOS BANHEIROS					8.500,00

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 03.718.032/0001-15
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
CEP.: 64-078-600 - Teresina - PI
Fone: (86) 3338-7272



SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

ENDEREÇO : AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DE INSTALAÇÕES / DATA BASE: ABRIL/2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
COMP. PRÓPRIA		EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCCO COM DUTO, ASPIRAÇÃO DUPLA, A SER INSTALADO EM BASE DE ALVENARIA, POSIÇÃO DE DESCARGA VERTICAL, VAZÃO 9400 M3/H, NÍVEL RUÍDO 54DBA, PRESSÃO, 40 MCA, 3,09CV / 380V / 04POLOS / TRIFÁSICO	UND	1,00	16.950,00	11/07/2017	16.950,00
MERCADO		EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCCO COM DUTO, ASPIRAÇÃO DUPLA, A SER INSTALADO EM BASE DE ALVENARIA, POSIÇÃO DE DESCARGA VERTICAL, VAZÃO 9400 M3/H, NÍVEL RUÍDO 54DBA, PRESSÃO, 40 MCA, 3,09CV / 380V / 04POLOS / TRIFÁSICO	H	8,00	14,36		114,88
	SINAPI 88264	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	18,51		148,08
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					17.212,96
COMP. PRÓPRIA		EXAUSTOR AXIAL TIPO TETO EM LINHA PARA REDE DE DUTOS CIRCULARES VAZÃO DE 250MP/H 3,63MCA 220 MONOFÁSICO	UND				
MERCADO		EXAUSTOR AXIAL TIPO TETO EM LINHA PARA REDE DE DUTOS CIRCULARES VAZÃO DE 250MP/H 3,63MCA 220 MONOFÁSICO	UND	1,00	755,50		755,50
	SINAPI 88264	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	14,36		43,08
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	18,51		55,53
							854,11
COMP. PRÓPRIA		EXAUSTOR DE PAREDE TIPO VAZÃO DE 80MP/H 220 MONOFÁSICO	UND				
MERCADO		EXAUSTOR DE PAREDE TIPO VAZÃO DE 80MP/H 220 MONOFÁSICO	UND	1,00	342,15		342,15
	SINAPI 88264	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	14,36		43,08
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	18,51		55,53
							440,76
COMP. PRÓPRIA		AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO TIPO COXIM DE BORRACHA	UND				
MERCADO		AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO TIPO COXIM DE BORRACHA	UND	1,00	24,50		24,50
	SINAPI 88264	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,36		4,31
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,51		5,55
							34,36

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 03.718.032/0001-15
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI
 Fone: (86) 3218-7272