



**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

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

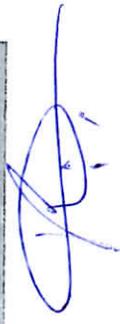
ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO XXIII 1460-A / TERESINA - PI

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL / DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
01.01	SINAPI 74209/1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²			
	SINAPI 94968		CONCRETO M30 (NAO ESTRUTURAL), TRAÇO (1:4:5:4,5), PREPARO COM BETONEIRA	m³	0,01	242,29	2,42
	SINAPI 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	18,21	18,21
	SINAPI 4417		PEÇA DE MADEIRA LEI TA QUALIDADE 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") NAO APARELHADA	m	1,00	8,76	8,76
	SINAPI 4491		PEÇA DE MADEIRA SA/BA QUALIDADE 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA	m	4,00	9,15	36,60
	SINAPI 4813		PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI	m²	1,00	180,00	180,00
	SINAPI 5075		PREÇO DE AÇO 18 X 30	kg	0,11	8,64	0,95
SINAPI 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	14,36	28,72	
				<b>TOTAL POR</b>			<b>275,66</b>
01.02	COMP. PRÓPRIA		ELABORAÇÃO PPR, PCMSO E PCMAT	unid.			
	ESTIMATIVA		ELABORAÇÃO PPR	unid.	1,00	4.000,00	4.000,00
	ESTIMATIVA		ELABORAÇÃO DE PCMSO	unid.	1,00	2.500,00	2.500,00
	ESTIMATIVA		ELABORAÇÃO DE PCMAT	unid.	1,00	2.500,00	2.500,00
				<b>TOTAL POR</b>			<b>9.000,00</b>
01.03	COMP. PRÓPRIA		LICENÇAS, TAXAS, SEGUROS DE RISCOS DE ENGENHARIA	unid.			
	ESTIMATIVA		LICENÇAS	unid.	1,00	1.200,00	1.200,00
	ESTIMATIVA		TAXAS DIVERSAS	unid.	1,00	1.500,00	1.500,00
	ESTIMATIVA		SEGURO DE RISCO DE ENGENHARIA	unid.	1,00	5.500,00	5.500,00
				<b>TOTAL POR</b>			<b>8.200,00</b>
01.04	COMP. PRÓPRIA		LIMPEZA MANUAL DE TERRENO E RETIRADA DE ENTULHOS	m²			
	SINAPI 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,035	14,36	0,50
				<b>TOTAL POR</b>			<b>0,50</b>
01.05	COMP. PRÓPRIA		REMOÇÃO DE ENTULHOS	m³			
	MERCADO		CAÇAMBA, TIRA ENTULHO PADRÃO PMT	m³	1,00	30,00	30,00
	SINAPI 72897		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA	m³	1,00	19,56	19,56
				<b>TOTAL POR</b>			<b>49,56</b>
01.06	COMP. PRÓPRIA		PROJETO ESTRUTURAL DA CAIXA DO ELEVADOR PANORÂMICO	unid.			
	ESTIMATIVA		PROJETO ESTRUTURAL	unid.	1,00	8.500,00	8.500,00
				<b>TOTAL POR</b>			<b>8.500,00</b>
				<b>TOTAL POR</b>			<b>8.500,00</b>
COMP. PRÓPRIA			EQUIPE DE PESSOAL DIRETO E MATERIAIS DIVERSOS	unid.			

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
02.01	SINAPI 93568	ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR	mês	14,00	23442,62	11/07/2017	328.196,68
	SINAPI 93567	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	mês	14,00	17865,77		230.120,78
	SINAPI 94295	MESTRE-DE-OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	14,00	6342,01		88.788,14
	SINAPI 93572	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 POSTOS	mês	14,00	8815,94		123.423,16
	COMP. PRÓPRIA	VIGÍAS NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 POSTOS	mês	14,00	6937,64		97.126,96
	SINAPI 95564	APONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	14,00	2917,11		40.839,54
	SINAPI 93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	14,00	3026,08		42.365,12
	SINAPI 41089	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	14,00	5068,15		70.954,10
	SINAPI 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	14,00	2699,85		37.797,90
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 POSTOS (OPERADOR DE ELEVADOR)	mês	14,00	5399,70		75.595,80
02.02	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 POSTOS (LIMPEZA E ZELADORA DO CANTIEIRO)	mês	14,00	5399,70		75.595,80
	ESTIMATIVA	MATERIAL DE LIMPEZA E HIGIENE	mês	14,00	300,00		4.200,00
	ESTIMATIVA	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	mês	14,00	150,00		2.100,00
	ESTIMATIVA	CÓPIAS E PLOTAGENS	mês	14,00	200,00		2.800,00
			<b>TOTAL POR</b>		<b>unid.</b>	<b>1.239.903,98</b>	
03.02	ESTIMATIVA	CONSUMOS	unid.				
	ESTIMATIVA	CONSUMO DE ÁGUA	mês	14,00	1.500,00		21.000,00
	ESTIMATIVA	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	mês	14,00	4.500,00		63.000,00
	ESTIMATIVA	CONSUMO DE TELEFONE/INTERNET	mês	14,00	250,00		3.500,00
			<b>TOTAL POR</b>		<b>unid.</b>	<b>87.500,00</b>	
03.02	COMP. PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE BETONEIRA 600 L AUTOCARREGAVEL	mês				
	MERCADO	LOCAÇÃO DE BETONEIRA 600 L AUTOCARREGAVEL, INCLUSO FRENTE DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO	mês	1,00	810,00		810,00
			<b>TOTAL POR</b>		<b>mês</b>	<b>810,00</b>	
03.02	COMP. PRÓPRIA	FERRAMENTAS MANUAIS	und				
	MERCADO	CARRINHO DE MÃO	und	10,00	120,00		1.200,00
	MERCADO	SERRA MARMORE	und	10,00	250,00		2.500,00
	MERCADO	DISCO DE SERRA	und	50,00	25,00		1.250,00
MERCADO	PÁ	und	4,00	20,00		80,00	
			<b>TOTAL POR</b>		<b>und</b>	<b>5.030,00</b>	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE		UNIDADE	PREÇO	TOTAL
			QUANTIDADE	VALOR			
04.01	73970/001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4			m²		
	SINAPI 4774	AÇO PARA ESTRUTURAS METÁLICAS PERFIL I 12 X 5 1/4 (QUALQUER ESPESSURA), INCLUSIVE SOLDA	1,10	4,39	KG	4,83	
	SINAPI 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12	17,45	H	2,09	
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12	14,36	H	1,72	
			TOTAL POR		KG		8,65
04.02	COMP. PRÓPRIA	ENCHIMENTO DE LAJE DOS BALCÕES E CIRCULAÇÕES BLOCOS DE EPS DENSIDADE 15kg/m³			m³		
	SINAPI 39995	BLOCO DE ISOPOR DA ALTA DENSIDADE (POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS) PARA ENCHIMENTO DIMENSÕES 1000MM x 1000MM x 100MM E DENSIDADE 15KG/m³	1,00	24,8	und	24,80	
	SINAPI 10915	TELA DE AÇO SOLDADA, NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KGM2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, MALHA 15x15CM	1,30	5,41	m²	7,03	
	SINAPI 73548	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	0,04	465,94	m³	18,64	
	SINAPI 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	18,31	h	5,49	
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,30	14,36	h	4,31	
			TOTAL POR		m²		60,27
04.03	COMP. PRÓPRIA	LAJE DE CONCRETO ARMADO DO POÇO DO ELEVADOR PANORÂMICO			m²		
	SINAPI 94966	CONCRETO FCK 30 MPa	0,20	327,42	m³	65,48	
	SINAPI 92804	ARMADURA DE AÇO CA-50 CORTADO E DOBRADO 12,5MM	16,00	3,72	kg	59,52	
	SINAPI 74076/001	FORMA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO DE RADIER	0,40	40,24	m²	16,10	
	SINAPI 74157/004	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	0,20	95,07	m³	19,01	
			TOTAL POR		m²		160,11
05.01	COMP. PRÓPRIA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSÃO RR-2C, INCLUSIVE CAPA SELANTE, ABERTURA E PREPARO DE CAIXA, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO, BASE DE SOLO EM BRITA E IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30			m²		
	SINAPI 74205/001	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA	0,40	1,74	m³	0,70	
	SINAPI 72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	1,00	1,18	m²	1,18	
	SINAPI 72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50) ESP-15CM	0,15	63,45	m³	9,52	
	SINAPI 72945	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	1,00	4,69	m²	4,69	
	SINAPI 72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSÃO RR-2C, INCLUSIVE CAPA SELANTE	1,00	9,49	m²	9,49	
			TOTAL POR		m²		25,57




**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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	DATA	PREÇO	TOTAL
05.02	SINAPI94273	GUIA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO 100X15X30 CM, EM TRECHO CURVO, ASSENTADA COM CONCRETO, FCK=15Mpa	m				
	SINAPI88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	18,31	7,21	
	SINAPI88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	14,36	5,66	
	SINAPI8629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,002	385,48	0,77	
	SINAPI366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, COM TRANSPORTE)	M3	0,01	45,00	0,32	
	SINAPI44659	MIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,01	21,50	21,61	
		TOTAL POR	m			35,57	
05.03	SINAPI92396	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO EM PEÇAS DE CONCRETO PREMOLDADAS 10X20CM COM ALTURA DE 6CM, ASSENTADAS SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM H=20CM	m²				
	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,67	7,42	
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,36	5,71	
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	6,24	0,03	
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,19	1,32	0,26	
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	11,46	0,55	
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,15	0,68	0,10	
	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, COM TRANSPORTE)	M3	0,06	45,00	2,56	
	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, COM FRETE)	M3	0,01	81,54	0,53	
	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVIER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,05	36,18	37,94	
		TOTAL POR	m²			55,10	
73821	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,21	1,82		






**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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	CORRETE	DATA	
					PREÇO	TOTAL
05.04	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	18,31	3,66
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	14,36	10,91
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (COM FRETE)	M3	0,03	85,00	2,81
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,12	0,54	10,32
	4505	FILHA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,00	3,61	7,22
	4734	SILO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRO FORNECEDOR, COM FRETE)	M3	0,05	120,00	5,54
			TOTAL POR		m²	42,28
05.05	COMP. PRÓPRIA	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,3X1,00)m C/REJUNTAMENTO PARA JARDIM	m			
	SINAPI88309	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,3X1,00)m	M	1,00	18,31	18,31
	SINAPI88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2014	M3	0,001	385,48	0,39
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	18,31	6,59
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	14,36	2,58
			TOTAL POR		m²	27,87
05.06	SEINFRA - CE C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5X20CM, FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NA COR VERDE. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²			
	SEINFRA 19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NA COR VERDE	und	2,8	3,50	9,80
	SEINFRA 19045	POSTE 40X60MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NA COR VERDE (H=3,20M COM TAMPA) CHUMBADO	und	0,4	104,92	41,97
	SEINFRA 19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	m2	2,43	15,00	36,45
	SEINFRA 19039	PAINEL NYLOFOR 2,43 x 2,50M (AxL) - MALHA 5x20CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE	und	0,4	562,83	225,13
				TOTAL POR		
			TOTAL POR			
06.01	COMP. PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIPOLOS CERÂMICOS FURADOS 9X14X19CM ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E ADITIVOS	m²			
	SINAPI 87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIAS	m³	0,02	269,67	4,05
	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,41	18,31	44,13
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,21	14,36	17,30
	SINAPI 7267	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	32,00	0,32	10,24

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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA		COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
			TOTAL POR	PREÇO				
06.02	COMP. PRÓPRIA	DIVISÓRIA DIVINORD	m²					
	COMP. PRÓPRIA	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	m²	1,00	250,00	11/07/2017	250,00	
				TOTAL POR				250,00
					TOTAL POR			250,00
06.03	74229/001 ADAPT.	DIVISÓRIA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL ESPESSURA 3CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA E ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO	m²					
	86274	MANOBLISTA/GRABITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,60	17,45		83,76	
	86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,30	14,36		33,03	
	8631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	m³	0,00	342,13		1,13	
	1.880	CIMENTO BRANCO	KG	0,70	3,16		2,21	
	COMP. PRÓPRIA	DIVISÓRIA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL COM DUAS FACES POLIDAS F=4,0 CM	m²	1,00	450,00		450,00	
				TOTAL POR			570,13	
07.01	SINAPI 87879	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, E=5MM	m²					
	SINAPI 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL	m³	0,0042	368,83		1,55	
	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,07	18,31		1,28	
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,007	14,36		0,10	
	COMP. PRÓPRIA	EMBOÇO PARA PAREDE EXTERNA E INTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO DE 1:6, F=2,5CM	m³					2,93
07.02	SINAPI 87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIAS	m³	0,0376	269,67		10,14	
	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	18,31		7,32	
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2500	14,36		3,59	
		COMP. PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO WALLCAP	m²				21,05
		Revestimento em alumínio wallcap 1,5mm façade vermelho com serviço de fixação e acabamentos	m²	1,00	395,00		395,00	
				TOTAL POR			395,00	
07.03	COMP. PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM PASTILHA PORCELANIZADA ATLAS 5X5CM CURAÇÃO	m²					
	SINAPI 88256	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	18,31		18,31	
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	14,36		7,18	

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Saia 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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	UNID.	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	DATA		TOTAL
					PREÇO	PREÇO	
07.00	SINAPI 30882	REVESTIMENTO EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM	M2	1,09	60,00	65,40	65,40
	SINAPI 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PAR. CERAMICAS	KG	6,14	0,47	2,89	
	SINAPI 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,22	3,04	0,67	
07.05	COMP. PRÓPRIA	GRANITO RAIN FOREST PARA BANCADAS	TOTAL POR		M²	76,14	76,14
	SINAPI 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²				
	SINAPI 88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	16,84	32,33	
	SINAPI 1380	CIMENTO BRANCO	H	0,98	14,36	14,07	
	SINAPI 4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,03	3,16	0,08	
	SINAPI 7568	BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ALO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	KG	0,38	31,07	11,94	
	MERCADO	GRANITO RAIN FOREST POLIDO P/BANCADA E=2,0 CM COM ACABAMENTOS DE BORDA	UN	6,00	0,36	2,16	
	SINAPI 37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	M2	1,00	600,00	600,00	
			UN	2,00	17,55	35,10	
			TOTAL POR		m²	695,49	
07.06	COMP. PRÓPRIA	GRANITO RAIN FOREST PARA MOLDURAS	TOTAL POR		m²	670,76	670,76
	SINAPI 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²				
	SINAPI 88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92	16,84	32,33	
	SINAPI 37595	ARGAMASSA COLANTE AC-III	H	0,98	14,36	14,07	
	SINAPI 4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	8,62	1,44	12,41	
	MERCADO	GRANITO RAIN FOREST POLIDO P/MOL DURA E=2,0 CM COM ACABAMENTOS DE BORDA	KG	0,38	31,07	11,94	
		M2	1,00	600,00	600,00		
		TOTAL POR		m²	670,76		
08.01	SINAPI 88497	EMASSAMENTO E LIXAMENTO DE PAREDES COM MASSA PVA LÁTEX	m²				9,30
	SINAPI 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312	18,24	5,69	
	SINAPI 88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114	14,36	1,64	
	SINAPI 3767	LIXA PARA PAREDE	UND	0,06	0,34	0,02	
	SINAPI 4051	MASSA CORRIDA A BASE PVA	KG	0,0489	39,90	1,95	
		TOTAL POR		M²	9,30		
08.02	SINAPI 88494	EMASSAMENTO E LIXAMENTO DE FORROS COM MASSA PVA LÁTEX 01 DEMÃO	m²				1,31
	SINAPI 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,24	9,12	
	SINAPI 88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	14,36	2,66	
	SINAPI 3767	LIXA PARA PAREDE	UND	0,06	0,34	0,02	
	SINAPI 4051	MASSA CORRIDA A BASE PVA	KG	0,03	39,90	1,31	

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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS

NAO DESONERADOS -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	POSTAL
08.03	884878 ADAPT.	PINTURA P/A LÁTEX 01 DEMÃO EM CAIXA DE ESCADA	m²	TOTAL POR	M²	11/07/2017	13,11
	SINAPI 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	18,24		1,46
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	14,36		0,36
	SINAPI 7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM	L	0,17	14,56		2,48
				TOTAL POR	M²		4,29
08.04	SINAPI 88487	PINTURA PVA LÁTEX BRANCA 02 DEMÃOS	m²	TOTAL POR	M²		2,37
	SINAPI 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	18,24		2,37
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,36		0,69
	SINAPI 7345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM	L	0,33	14,56		4,80
				TOTAL POR	M²		5,49
08.05	SINAPI 73978/001	Pintura à base de silicone ou equivalente.	m²	TOTAL POR	M²		5,47
	SINAPI 4783	PINTOR	H	0,30	18,24		5,47
	SINAPI 6128	SERVENTE	H	0,30	14,36		4,31
	SINAPI 10483	SOLUÇÃO DE SILICONE HIDORREPELENE	L	0,29	16,09		4,67
			TOTAL POR	M²		14,45	
08.06		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE FERRO OU AÇO INCLUI FUNDO PREPARADOR	m²	TOTAL POR	M²		14,59
	SINAPI 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	18,24		14,59
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	14,36		11,49
	SINAPI 13768	LIXA P/ FERRO	UN	0,30	1,46		0,44
	SINAPI 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03	12,46		0,37
	SINAPI 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	GL	0,04	18,79		0,75
	SINAPI 7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,03	17,22		0,57
				TOTAL POR	M²		28,22
08.07	SINAPI 41595	TINTA ESPECIAL PARA PISO - PINTURA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO	m²	TOTAL POR	M²		1,82
	SINAPI 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,24		1,82
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,36		7,18
	SINAPI 7346	TINTA ACRILICA PREMIUM	L	0,03	11,24		0,34
	SINAPI 12815	FITA CREPE	unid.	0,02	5,70		0,11
			TOTAL POR	M²		9,46	
	COMP. PRÓPRIA	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - DESENHOS ESPECIAIS	M2				

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI  
 Fone: (56) 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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
08.08	SINAPI 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,24	11/07/2017	18,24
	SINAPI 88246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,36		14,36
	SINAPI 7348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM	H	2,00	11,24		22,48
TOTAL POR MF							55,08
09.	<b>ESQUADRIAS</b>						
09.01	<b>PORTAS</b>						
	COMP. PRÓPRIA	KIT PORTA PRONTA MULTIDOOR IPÊ CHAMPAGNE - (0,60x2,10)	unid.				
09.01.01	MULTIDOOR	KIT PORTA DE ABRIR COMPLETA MULTIDOOR GUNGA IPÊ CHAMPAGNE - (0,60x2,10), INCLUSO DOBRADIÇAS INOX TIPO PALMELA, FECHADURA PADRÃO LAFONTE ST2-55, MARCO, ALISAR EM MADEIRA PADRÃO IPÊ CHAMPAGNE SEMIACABADO BASE VERNIZ	unid.	1,00	1.110,00		1.110,00
	SINAPI 88627	ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	m³	0,001	348,25		0,35
	SINAPI 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, 500ML	ml	100,00	0,04866		4,87
	SINAPI 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,05	18,04		36,98
	SINAPI 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,40	18,31		25,63
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,45	14,36		49,54
TOTAL POR unid.							1.227,37
	COMP. PRÓPRIA	KIT PORTA PRONTA MULTIDOOR IPÊ CHAMPAGNE - (0,70x2,10)	unid.				
09.01.02	MULTIDOOR	KIT PORTA DE ABRIR COMPLETA MULTIDOOR GUNGA IPÊ CHAMPAGNE - (0,70x2,10), INCLUSO DOBRADIÇAS INOX TIPO PALMELA, FECHADURA PADRÃO LAFONTE ST2-55, MARCO, ALISAR EM MADEIRA PADRÃO IPÊ CHAMPAGNE SEMIACABADO BASE VERNIZ	unid.	1,00	1.120,00		1.120,00
	SINAPI 88627	ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	m³	0,001	348,25		0,35
	SINAPI 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, 500ML	ml	100,00	0,04866		4,87
	SINAPI 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,05	18,04		36,98
	SINAPI 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,40	18,31		25,63
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,45	14,36		49,54
TOTAL POR unid.							1.237,37
	COMP. PRÓPRIA	KIT PORTA PRONTA MULTIDOOR IPÊ CHAMPAGNE - (0,80x2,10)	unid.				
09.01.03	MULTIDOOR	KIT PORTA DE ABRIR COMPLETA MULTIDOOR GUNGA IPÊ CHAMPAGNE - (0,80x2,10), INCLUSO DOBRADIÇAS INOX TIPO PALMELA, FECHADURA PADRÃO LAFONTE ST2-55, MARCO, ALISAR EM MADEIRA PADRÃO IPÊ CHAMPAGNE SEMIACABADO BASE VERNIZ	unid.	1,00	1.120,00		1.120,00
	SINAPI 88627	ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	m³	0,001	348,25		0,35
	SINAPI 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, 500ML	ml	100,00	0,04866		4,87
	SINAPI 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,05	18,04		36,98
	SINAPI 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,40	18,31		25,63
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,45	14,36		49,54
TOTAL POR unid.							1.237,37

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
 CEP.: 64.078-000 - 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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	11/07/2017	
								TOTAL
09.01.04	SINAPI 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,05	18,04		36,98	
	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,40	18,31		25,63	
	SINAPI 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,45	14,36		49,54	
		<b>TOTAL POR</b>				unid.	<b>1.237,37</b>	
09.01.05	COMP. PRÓPRIA	KIT PORTA PRONTA TIPO PIVOTANTE (VAI E VEM)	unid.					
	MULTIDOODOR	KIT PORTA PRONTA MULTIDOODOR GUNGA IPÊ CHAMPAGNE PIVOTANTE (VAI E VEM) - (1,00x2,10), INCLUSO DOBRADIÇAS INOX TIPO PALMELA, FECHADURA PADRÃO LAFONTEL ST2-55, MARCO, ALISAR EM MADEIRA PADRÃO IPÊ CHAMPAGNE SEMIACABADO BASE VERNIZ.	unid.	1,00	1.560,00		1.560,00	
	SINAPI 88627	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	m³	0,001	348,25		0,35	
	SINAPI 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, 500ML	ml	100,00	0,04866		4,87	
	SINAPI 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,05	18,04		36,98	
	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,40	18,31		25,63	
	SINAPI 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,45	14,36		49,54	
			<b>TOTAL POR</b>				unid.	<b>1.677,37</b>
	09.01.06	COMP. PRÓPRIA	PORTA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA 0,80 X 2,10 M	unid.				
		MERCADO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	18,32		11,72
SINAPI 88261		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	14,36		4,60	
SINAPI 142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,48	28,24		41,80	
SINAPI 4917		PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO	M2	1,68	524,83		881,71	
SINAPI 7568		BUCHA NYLON S-10 C/ PARAFUSO ACO ZINC ROSCA SOBERBA CAB CHATA 5,5 X 65MM	UN	8,00	0,36		2,88	
		<b>TOTAL POR</b>				unid.	<b>942,71</b>	
09.01.07	COMP. PRÓPRIA	PORTA PARA DIVISÓRIAS DIVINORD 0,80 X 2,10M	unid.					
	MERCADO	PORTA PARA DIVISÓRIAS DIVINORD 80X210 CM	unid.	1,00	250,00		250,00	
	SINAPI 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,40	18,04		25,26	
	SINAPI 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,40	20,10		28,56	
		<b>TOTAL POR</b>				unid.	<b>295,36</b>	
09.01.07	COMP. PRÓPRIA	PORTA PARA DIVISÓRIAS DIVINORD 1,60 X 2,10M	unid.					
	MERCADO	PORTA PARA DIVISÓRIAS DIVINORD 80X210 CM	unid.	2,00	250,00		500,00	
	SINAPI 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,80	18,04		50,51	
	SINAPI 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,80	14,36		40,21	
		<b>TOTAL POR</b>				unid.	<b>590,72</b>	

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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA		QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
			UNID.	VALOR				
09.01.08	COMP. PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM PARA CAPELA ECUMÊNICA	M²					
	SINAPI 88325	VIDRACHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,30	16,35		4,91	
	SINAPI 3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	2,00	377,33		754,66	
	SINAPI 10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,36	314,34		1.056,18	
	SINAPI 11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	2,00	1.125,99		2.251,98	
	SINAPI 11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTAJIAN CORRER - 3 X 9CM	UN	2,00	9,83		19,66	
		<b>TOTAL POR</b>				<b>M²</b>	<b>4.687,39</b>	
09.01.09	COMP. PRÓPRIA	PCF (1,00x2,10) - porta corta fogo classe p-90c/ barra antepanico	unid.					
	SINAPI 11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 100 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	unid.	1,00	1.386,99		1.386,99	
	SINAPI 39620	BARRA ANTE-PÂNICO	unid	1,00	653,26		653,26	
	SINAPI 88309	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	m3	0,0422	385,48		16,27	
	SINAPI 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,46	18,31		63,35	
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,73	14,36		24,84	
		<b>TOTAL POR</b>				<b>unid.</b>	<b>2.144,71</b>	
09.01.10	COMP. PRÓPRIA	PCF (2,00x2,10) - porta corta fogo classe p-90c/ barra antepanico	unid.					
	SINAPI 11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 100 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	unid.	2,00	1.386,99		2.773,98	
	SINAPI 39620	BARRA ANTE-PÂNICO SIMPLES	PAK	1,00	1.224,87		1.224,87	
	SINAPI 88323	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	m3	0,0422	385,48		16,27	
	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,92	18,31		126,71	
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,46	14,36		49,69	
		<b>TOTAL POR</b>				<b>unid.</b>	<b>4.191,51</b>	
09.01.11	COMP. PRÓPRIA	PORTA PARA BANHEIROS REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO 60X165	unid.					
	MERCADO	PORTA PARA BANHEIRO EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO 60X165CM	unid.	1,00	175,00		175,00	
	MERCADO	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO COM BATEDOR	und	1,00	85,64		85,64	
	MERCADO	FERRAGENS (DOBRADIÇAS) PARA FIXAÇÃO DE PORTAS EM DIVISÓRIAS DE GRANITO	und	2,00	87,25		174,50	
	SINAPI 88261	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	18,04		108,24	
	SINAPI 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	14,84		44,52	
		<b>TOTAL POR</b>				<b>unid.</b>	<b>587,90</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

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL	
							QUANTIDADE	PREÇO
09.01.12	COMP. PRÓPRIA	PORTA PARA BANHEIROS REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO 80X165	unid.	1,00	185,00	11/07/2017		
	MERCADO	PORTA PARA BANHEIRO EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO 80X165CM	unid.	1,00	185,00			
	MERCADO	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO	m²	1,00	85,64			
	SINAPI 88261	FERRAGENS PARA FIXAÇÃO DE PORTAS EM DIVISÓRIAS DE GRANITO	h	2,00	87,25			
	SINAPI 88239	CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	18,04			
		AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,00	14,84			
		TOTAL POR	unid.				597,98	
09.02	FERRAGENS							
	COMP. PRÓPRIA	CORRETORES EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M					
	SINAPI88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,36			2,12
	SINAPI88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	18,31			3,26
	SINAPI88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 06/2014	M3	0,00	8,26			0,02
		TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NER 5580 CLASSE MÉDIA DN 1 1/2" (4054) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	1,00	25,19			25,19
		TOTAL POR	M				30,59	
09.02.02	SINAPI73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2					
	SINAPI88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	18,31			3,26
	SINAPI88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,89	17,45			172,61
	SINAPI88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,36			2,12
	SINAPI7697	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NER 5580 CLASSE MÉDIA DN 1 1/2" (4054) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	4,17	25,19			104,93
		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	M3	0,00025	342,13			0,09
		TOTAL POR	M2				283,90	
09.02.03	SINAPI74154/1	ESCALA TIPO BANHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M					
	SINAPI88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,40	17,45			59,33
	SINAPI88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10	14,36			44,52
	SINAPI88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	M3	0,02	342,13			6,84
	SINAPI7697	TUBO AÇO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NER 5580 CLASSE MÉDIA DN 1 1/2" (4054) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	4,00	25,19			100,76
		TOTAL POR	M				211,45	
COMP. PRÓPRIA		GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" COM ALTURA ÚNICA E FECHAMENTO EM VIDRO	M					
	MERCADO	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	0,75	200,00			150,00

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

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

DATA 11/07/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
09.02.04	SINAPI10502	VÍDRIO TEMPERADO INCOLOR E = 10 104	M2	0,80	400,00	320,00
	SINAPI88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,36	7,18
	SINAPI88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,31	9,16
		<b>TOTAL POR</b>	<b>M</b>			<b>486,34</b>
<b>10.</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES EM GERAL</b>					
10.1	SINAPI 87625 (ANALOGIA)	REGULARIZAÇÃO DE PISO	m²			
	SINAPI 87301	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	m²	0,05	355,04	17,75
	SINAPI88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,31	4,58
	SINAPI88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,36	3,59
			<b>TOTAL POR</b>			
10.2	SINAPI 72138 (ANALOGIA)	PISO EM GRANITO RAIN FOREST 50x50CM	m²			
	SINAPI 1381	ARGAMASSA COLANTE AC-I	KG	8,00	0,47	3,76
	SINAPI 10841	GRANITO RAIN FOREST CINZA 2 CM PARA PISO	m²	1,05	215,70	226,49
	SINAPI88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	18,31	9,16
	SINAPI88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,50	14,36	7,18
		<b>TOTAL POR</b>				<b>246,58</b>
10.3	SINAPI 87263 (ANALOGIA)	PISO PORCELANATO ELIANE 60X60CM BIANCO PLUS POLIDO RETIFICADO	m²			
	MERCADO	PISO PORCELANATO ELIANE 60X60CM BIANCO PLUS POLIDO RETIFICADO	m²	1,10	40,00	44,00
	SINAPI 37595	ARGAMASSA COLANTE AC-III	KG	8,62	1,44	12,41
	SINAPI 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,14	3,04	0,43
	SINAPI88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74	18,31	31,86
		<b>TOTAL POR</b>				<b>23,07</b>

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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	DATA	
					PREÇO	TOTAL
				TOTAL POR	m²	111,77
	COMP. PRÓPRIA	PISO ELEVADO TATE	m²			
	COMP. PRÓPRIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO	m³	2,40	5,40	12,94
10.4	COMP. PRÓPRIA	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 60 M	m³	1,21	23,52	28,46
	COMP. PRÓPRIA	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO	m²	0,50	110,44	55,22
	COMP. PRÓPRIA	PISO ELEVADO TATE HUNTER DOUGLAS HD OFFICE OU SIMILAR, SEM REVESTIMENTO, E COM LONGARINA COM ALTURA ACABADA DE ATÉ 15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,50	193,24	96,62
				TOTAL POR	m²	193,24
	COMP. PRÓPRIA	PISO CARPETE BEAULIEU PERSONALIZADO	m²			
	MERCADO	CARPETE BEAULIEU PERSONALIZADO, EM ROLOS	m²	1,05	180,00	189,00

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

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE		UNIDADE	PREÇO	TOTAL
			QUANTIDADE	PREÇO			
10.5	MATERIAL	COLA ESPECIAL PVA	0,25	KG	18,30	4,58	
	SINAPI 88308	APLICADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18	H	21,05	3,79	
	SINAPI 88243	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18	H	15,13	2,72	
			TOTAL POR		m²	209,99	
10.6	COMP. PRÓPRIA	PISO CIMENTADO EM ARGAMASSA 1:4 PARA ESCADAS					
	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	h	18,31	18,31	
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	h	14,36	14,36	
	SINAPI 88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	0,06	M3	342,13	20,53	
			TOTAL POR		-	53,20	
10.7	COMP. PRÓPRIA	SOLEIRAS EM GRANITO RAIN FOREST		m²			
	MERCADO	SOLEIRAS EM GRANITO RAIN FOREST	1,00	m²	600,00	600,00	
	SINAPI 37595	ARGAMASSA COLANTE AC-III	8,62	KG	1,44	12,41	
	SINAPI 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,33	h	18,31	60,97	
	SINAPI 6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,67	h	14,36	23,98	
			TOTAL POR		m²	697,36	
10.8	COMP. PRÓPRIA	RODAPÊ EM GRANITO RAIN FOREST 2 CM H=10 CM		m			
	MERCADO	RODAPÊ EM GRANITO RAIN FOREST 2 CM H=10 CM	1,00	m	70,00	70,00	
	SINAPI 37595	ARGAMASSA COLANTE AC-III	0,86	KG	1,44	1,24	
	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	h	18,31	0,92	
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	h	14,36	0,43	
			TOTAL POR		m	72,59	
10.9	COMP. PRÓPRIA	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIM 25x25CM PARA DEFICIENTE VISUAL		m²			
	SINAPI 234	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, DIM 25x25CM PARA DEFICIENTE VISUAL	1,05	m²	42,44	44,56	
	SINAPI 1381	ARGAMASSA COLANTE AC-I	4,00	KG	0,47	1,88	
	SINAPI 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	0,14	KG	3,04	0,43	
	SINAPI 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	h	18,31	9,16	
SINAPI 6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,20	h	14,36	17,23		
			TOTAL POR		m²	73,25	

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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	DATA	11/07/2017
11.01	COMP. PRÓPRIA	PELE DE VIDRO LAMINADO 8MM (4MM + 4MM) COM METÁLICO COM TODA ESTRUTURA, VEDAÇÕES E FIXAÇÕES NECESSÁRIAS	m²			
	COMP. PRÓPRIA	PELE DE VIDRO LAMINADO 8MM (4MM + 4MM) COM METÁLICO COM TODA ESTRUTURA, VEDAÇÕES E FIXAÇÕES NECESSÁRIAS	m²	1,00	1.385,00	1.385,00
11.02	SINAPI 8437	PREPARO CRISTAL ESPESURA 5MM	M2	TOTAL POR	m²	1.385,00
	SINAPI 8437	ESPELHO CRISTAL B - 5,00	M2	1,00	144,21	144,21
12.01	SINAPI 83737	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM	m²			
	SINAPI 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,13	4,54
	SINAPI 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,01	5,70
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,36	4,31
	SINAPI 511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L	0,40	11,08	4,43
	SINAPI 4014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM FOLHAS TER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,10	42,35	46,59
12.02	COMP. PRÓPRIA	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	m²			
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,03	355,04	11,01
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	18,31	10,80
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,36	4,24
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,54	0,27
	7334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,44	8,44	3,67
13.01	COMP. PRÓPRIA	FORRO COM PLACAS DE FIBRA MINERAL ACUSTICO 625x1250MM ABSORÇÃO SONORA - SRA 0.55 E NRC 0.50 - SISTEMA COMPLETO + INSTALAÇÃO	m²			
COMP. PRÓPRIA	FORRO COM PLACAS DE FIBRA MINERAL ACUSTICO 625x1250MM ABSORÇÃO SONORA - SRA 0.55 E NRC 0.50 - SISTEMA COMPLETO + INSTALAÇÃO	m²	1,00	61,75	61,75	
15.01	SINAPI 94731	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24.1 - 25CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m	TOTAL POR	m²	61,75

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 05.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1.100, 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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	11/07/2017
15.01	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,36		3,59
	SINAPI 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,31		4,58
	SINAPI 1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	1,05	11,74		12,33
	SINAPI 5061	PREGO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27	KG	0,1	8,50		0,85
		TOTAL POR					21,34
15.02	COMP. PRÓPRIA	ALGEROZ EM CONCRETO ARMADO COM LARGURA DE 20CM E ESPESURA 3CM	M				
	SINAPI 88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	14,84		1,63
	SINAPI 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	18,21		0,04
	SINAPI 88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	18,21		1,64
	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	18,31		0,92
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	14,36		2,58
	SINAPI 39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,32	3,33		1,07
	SINAPI 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,06	9,25		0,56
	SINAPI 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,07	85,00		5,95
	SINAPI 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,00	0,54		1,62
	SINAPI 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,04	5,55		0,22
	SINAPI 4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7CM NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,28	0,69		0,19
	SINAPI 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,08	85,00		6,80
	SINAPI 5061	PREGO POLIDO COM CABEÇA 2 1/2 X 10	KG	0,01	8,50		0,10
	SINAPI 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,9CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,13	9,41		1,22
	TOTAL POR					24,54	
22.01	SINAPI 73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA DE 0 A 1 M DE PROFUNDIDADE	M3				
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55	14,36		36,62
	COMP. PRÓPRIA	GRAMA EM PLACAS	M2				36,62
	SINAPI 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	14,86		1,49
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	14,36		1,44
	SINAPI 3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	8,57		8,57

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
 CEP.: 64.078-500 - Teresina - PI  
 Fone: (86) 3219-7272



**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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	DATA	TOTAL
22.03	SINAPI 7253	TERRA VEGETAL	M3	0,10	70,71	7,07
	SINAPI 25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,10	1,55	0,16
	SINAPI 25963	CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,10	0,02
22.04	COMP. PRÓPRIA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM A 70CM	UND			18,73
	SINAPI 10826	ARBUSTO ORNAMENTAL COM 50 A 70 CM DE ALTURA	UND	1,00	86,20	86,20
	SINAPI 7253	TERRA VEGETAL	M3	0,064	70,71	4,53
	SINAPI 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	14,86	1,72
						92,45
22.04	COMP. PRÓPRIA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,00M	UND			131,03
	SINAPI 359	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO PALMEIRA COM 2,0M DE ALTURA	UND	1,00	131,03	131,03
	SINAPI 7253	TERRA VEGETAL	M3	0,216	70,71	15,27
	SINAPI 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	7,95	3,18
						149,48
22.05	COMP. PRÓPRIA	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA ENTRE 10 A 20 CM	UND			20,00
	SINAPI 38640	ÁRVORE ORNAMENTAL COM 10 A 20 CM DE ALTURA	UND	1,00	20,00	20,00
	SINAPI 7253	TERRA VEGETAL	M3	0,01	70,71	0,71
	SINAPI 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	7,95	0,80
					21,50	
23.01	SINAPI 9537	LANÇAMA FIBRA NA OBRA	M2			2,01
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	14,36	2,01
	SINAPI 3	ÁCIDO MURIÁTICO (SOLUÇÃO ÁCIDA)	L	0,05	3,12	0,16
23.02	COMP. PRÓPRIA	BENEFÍCIO DE CANTEIRO DE OBRAS	M2			2,17
	SINAPI 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,21	2,73
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,36	2,15
23.03	SINAPI 9537	REPOÇO DE ESPALTO	M3			4,89
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,36	4,31
	SINAPI 3	ALUGUEL CONTAINER/CAMBIA	M3	1,00	30,00	30,00
	COMP. PRÓPRIA	PROJETOS AS BULT	UND			34,31

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 CUSTO UNITÁRIO DE CONSTRUÇÃO CIVIL/ DATA BASE: ABRIL DE 2017 / ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS -**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	DATA	
					PREÇO	TOTAL
23.04	MERCADO	PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UND	1,00	1.000,00	1.000,00
	MERCADO	PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS	UND	1,00	1.000,00	1.000,00
	MERCADO	PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	UND	1,00	1.000,00	1.000,00
	MERCADO	PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	UND	1,00	1.000,00	1.000,00
		PROJETOS DE INSTALAÇÕES PASIAGISMO	UND	1,00	1.000,00	1.000,00
						<b>5.000,00</b>

11/07/2017

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

**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

11/07/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	DATA		TOTAL
					PREÇO	PREÇO	
<b>TUBOS E CONEXÕES</b>							
	89356	SINAPI (INHI 91785) Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 25mm, (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91785 - SINAPI)	M				
	89362	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	0,79	15,30	12,15	
	89366	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UM	0,65	6,15	4,02	
	89378	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	0,17	10,20	1,73	
	89383	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	0,08	4,51	0,35	
	89395	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	0,65	4,78	3,12	
	89396	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	0,30	8,50	2,58	
	89400	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	0,02	13,96	0,23	
	89402	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	0,01	13,14	0,15	
	89408	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	0,08	6,70	0,52	
	89424	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	0,01	4,13	0,03	
	89440	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	0,01	3,17	0,04	
	89445	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	0,00	5,81	0,01	
	89446	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	0,00	9,94	0,03	
	89481	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	0,13	3,43	0,44	
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UN	0,07	3,11	0,21	

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 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

CONSTRUTORA

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

DATA 11/07/2017

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA QUANTIFICANTE	PREÇO	TOTAL
	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	3,50	0,00
	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	2,48	0,03
	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	3,98	0,18
	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	8,41	0,32
	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	13,12	0,04
	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	UN	10,17	0,08
	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	9,24	1,85
	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	1,77	0,01
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	9,10	1,83
	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	4,93	0,05
	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	UN	3,53	0,03
					30,06
	SINAPI (INHI 91786)	Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 32mm, (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91786 - SINAPI)	M		
	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	M	21,02	1,61
	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	5,96	0,07
	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	7,32	0,65
	89398	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	11,36	3,23
	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	M	10,73	3,94

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dir.Ceu  
 CEP.: 64.078-660 - Teresina - PI  
 Fone: (66) 32.16-7272

## SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

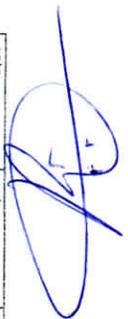
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

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

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	11/07/2017
	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,06	5,70		0,34
	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,02	6,78		0,16
	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,06	4,34		0,24
	89435	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,02	12,53		0,22
	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,06	4,79		0,28
	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,04	8,16		0,33
	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	M	0,56	6,89		3,83
	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,16	4,54		0,71
	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,00	5,62		0,01
	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,21	3,58		0,75
	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,10	4,03		0,40
	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,03	5,52		0,14
	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,13	6,63		0,87
	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,06	8,41		0,54
	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,02	10,86		0,17
	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	UN	0,01	10,17		0,11
	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	UN	0,00	39,22		0,12
	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	0,02	9,24		0,14
	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,04	1,77		0,07






# 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	MEDIDA	COEFICIENTE	DATA		TOTAL
					PREÇO	11/07/2017	
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,02	9,10	0,14	
91190		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,01	3,53	0,05	19,08
SINAPI (INHI 91787)		Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 40mm, (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixação (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91787 - SINAPI)	M				
89436		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	0,00	4,79	0,01	
89448		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	M	1,00	9,91	9,91	
89497		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	0,17	7,19	1,25	
89498		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	0,05	7,48	0,34	
89558		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	0,12	5,54	0,69	
89568		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	0,12	21,24	2,46	
89570		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	0,06	6,77	0,38	
89572		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	0,03	5,88	0,17	
89623		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	0,39	10,95	4,22	
89626		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P	UN	0,04	16,39	0,64	
90439		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00	39,22	0,01	
90453		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,04	1,77	0,06	
91185		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,04	4,93	0,22	
91190		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00	3,53	0,01	20,38

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	DATA	11/07/2017
	SINAPI (INHI 91788)	Serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, DN 50mm. (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixação. COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91788 - SINAPI	M			
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	M	1,00	9,91	9,91
	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,20	8,76	2,50
	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,19	9,56	1,86
	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,21	7,86	1,50
	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,23	25,48	5,78
	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2". INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,08	7,57	0,57
	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 P	UN	0,00	13,32	0,06
	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,04	24,71	1,03
	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,10	3,02	0,31
	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	0,45	4,08	1,82
	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,04	3,75	0,16
	SINAPI (INHI 89450)	Tubo de PVC soldável DN 60mm, instalado em prumada de água, fornecimento e montagem (INHI 89450)				25,50
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,87	0,51
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,28	0,62
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,01	0,34	0,00
	9873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06	16,62	17,63
	SINAPI (INHI 89451)	Tubo de PVC soldável DN 75mm, instalado em prumada de água, fornecimento e montagem (INHI 89451)	M			18,76
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,87	0,62

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 03.718.032/0001-25  
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
CEP: 64.070-600 - 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

CONSTRUTORA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COMPONENTO	PREÇO	DATA	TOTAL
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	18,28		0,77
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,01	0,34		0,00
	9871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06	23,31		24,73
							26,13
	SINAPI (INHI 89452)	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	M				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,87		0,70
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	18,28		0,86
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,02	0,34		0,01
	9872	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06	29,39		31,18
							32,75
	SINAPI (INHI 89597)	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UND				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	14,87		1,26
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	18,28		1,55
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02	44,98		1,08
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,03	0,34		0,01
	3864	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	8,05		8,05
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	39,06		1,17
							13,13
	SINAPI (INHI 89611)	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UND				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	14,87		1,55
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,28		1,90
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	44,98		1,80
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	0,34		0,01
	3865	LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	12,04		12,04
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	39,06		2,03
							19,33
	SINAPI (INHI 89614)	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	UND				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	14,87		1,74
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	18,28		2,14

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.052/0601-15  
 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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,05	44,98	11/07/2017	2,11
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	0,34		0,01
	3866	LUVA PVC SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	27,44		27,44
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06	39,06		2,34
		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PREMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					35,79
SEINFRA C1739							
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	18,28		4,20
	88248	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23	14,87		3,42
	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,07	44,98		3,19
		LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 110MM	UN	1,00	32,59		32,59
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09	39,06		3,59
							47,00
SINAPI (INHI 89505)			UND				
	88248	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H	0,13	14,87		1,90
	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	18,28		2,34
	122	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,02	44,98		1,08
	3539	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	1,00	16,05		16,05
	3767	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	0,03	0,34		0,01
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,03	39,06		1,17
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05			
							22,55
SINAPI (INHI 89513)			UND				
	88248	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H	0,16	14,87		2,33
	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	18,28		2,87
	122	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,04	44,98		1,80
	3511	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	1,00	50,83		50,83
	3767	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 75 MM	UN	0,04	0,34		0,01
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,05	39,06		2,03
	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN				
							59,88
SINAPI (INHI 89521)			UND				
	88248	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	H	0,18	14,87		2,62
	88267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	18,28		3,22
	122	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,05	44,98		2,11
	3513	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	1,00	57,31		57,31
		JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 85 MM	UN				

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 03.713.032/0001-15  
Av. Joaquineto Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
CEP: 64.078-600 - Teresina - PI  
Fone: (86) 3248-7272



**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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	0,34		0,01
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06	39,06		2,34
							<b>67,62</b>
	SINAPI 89521 ADAPT	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	SINAPI 122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UND	0,05	44,98		2,38
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,28		7,31
	SINAPI 3330	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110 MM	UND	1,00	133,33		133,33
	SINAPI 6115	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	14,36		5,74
	SINAPI 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UND	0,01	39,06		0,47
							<b>149,23</b>
	SINAPI (INHI 89628)	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	14,87		2,53
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	18,28		3,11
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	44,98		1,57
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	0,34		0,01
	7143	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	17,39		17,39
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	39,06		1,76
							<b>26,37</b>
	SINAPI (INHI 89631)	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	14,87		3,49
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	18,28		4,30
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,07	44,98		3,19
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	0,34		0,02
	7143	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	52,28		52,28
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,09	39,06		3,52
							<b>66,80</b>
	SEINFRA	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	SINAPI 122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UND	0,05	44,98		2,38
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,28		9,14
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,36		7,18
	SINAPI 7146	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 110MM	UND	1,00	97,79		97,79
	SINAPI 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UND	0,02	39,06		0,78
							<b>117,27</b>
	SINAPI (INHI 89630)	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	14,87		3,11

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dique  
 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	18,28	3,82
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,06	44,98	2,70
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,05	0,34	0,02
7132	TEDE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	UN	1,00	27,21	27,21
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,08	39,06	3,05
					39,96
<b>SINAPI (INHI 89610)</b>	<b>Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro 60mm x 2" (INHI 89610)</b>				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	14,87	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	18,28	1,55
113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00	8,94	8,94
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02	44,98	1,08
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,03	0,34	0,01
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03	39,06	1,17
					14,02
<b>SINAPI (INHI 89616)</b>	<b>Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro 85mm x 3" (INHI 89616)</b>				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	14,87	1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	18,28	2,14
102	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00	23,18	23,18
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,05	44,98	2,11
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,04	0,34	0,01
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06	39,06	2,34
					31,53
<b>COMP. PRÓPRIA</b>	<b>REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>			
SINAPI 122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UND	0,07	44,98	2,96
SINAPI 821	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PRED 75MM X 50MM	UND	1,00	11,16	11,16
SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	18,28	4,94
SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	14,36	3,88
SINAPI 20083	SOLUÇÃO LIMPADORA FRASCO PLÁSTICO C/ 1000CM3	UND	0,06	39,06	2,15
					25,09
<b>COMP. PRÓPRIA</b>	<b>BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ ÁGUA FRIA PRED 85MM X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UND</b>			
SINAPI 122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UND	0,03	44,98	1,47
SINAPI 830	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ ÁGUA FRIA PRED 85MM X 75MM	UND	1,00	9,92	9,92




**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

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	CONVERSÃO	PREÇO	TOTAL
	SINAPI 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19	18,28	3,38
	SINAPI 88316	SERVENDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	14,36	2,66
	SINAPI 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UND	0,06	39,06	2,19
	COMP. PROPRIA	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED - 110MM X 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			19,61
	SINAPI 122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UND	0,04	44,98	1,98
	SINAPI 831	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED - 110MM X 85MM	UND	1,00	50,45	50,45
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	18,28	4,20
	SINAPI 88316	SERVENDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	14,36	3,30
	SINAPI 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UND	0,08	39,06	2,97
		VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO COM DIAMETROS DE 85mm x 75mm COM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			62,90
	SINAPI 14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	UND	0,03	5,89	0,18
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	18,28	11,88
	SINAPI 88316	SERVENDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	14,36	9,33
		VALVULA DE REDUTORA DE PRESSAO COM DIAMETROS 85mm x 75mm	UND	1,00	185,00	185,00
	SINAPI 74181/1	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			206,39
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	14,87	12,64
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	18,28	15,54
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,23	2,50	0,57
	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	1,00	65,59	65,59
	SINAPI 74180/1	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			94,33
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	14,87	17,10
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	18,28	21,02
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,28	2,50	0,71
	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	UN	1,00	136,03	136,03
	SINAPI 74179/1	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			174,86
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	14,87	9,07
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	18,28	11,15
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,12	2,50	0,30

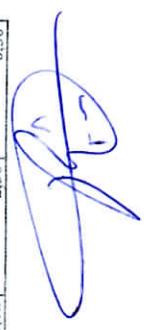
SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 03.718.032/0001-15

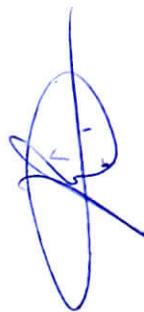
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu

CEP: 64.078-008 - Teresina - PI

Fone: (66) 3255-7277




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	6012	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3"	UN	1,00	251,52	11/07/2017	251,52
	SINAPI 741781	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND				272,04
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	14,87		22,01
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	18,28		27,05
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,41	2,50		1,04
	6027	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,00	428,63		428,63
	COMP. PROPRIA	TORNEIRA DE PRESSÃO CURTA COM UNIÃO PARA MANGUEIRA DE 20mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND				478,73
	SINAPI 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	18,28		9,14
	SINAPI 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UND	0,03	2,50		0,07
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,36		7,18
	SINAPI 11831	TORNEIRA DE PRESSÃO CURTA C/UNIÃO P/ MANGUEIRA DE 20mm	UND	1,00	20,15		20,15
	COMP. PROPRIA	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO OU METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND				36,54
	SINAPI 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65	18,28		11,88
	SINAPI 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UND	0,03	2,50		0,08
	SINAPI 6116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	14,36		9,33
	SINAPI 11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UND	1,00	20,08		20,08
15.03	INSTALAÇÕES DE ESGOTO						41,37
	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL						
	SINAPI (INII 91792)	Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, série normal, esgoto predial, dn 40mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, curtes e fixações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INII 91792)	m				
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	1,00	12,83		12,83
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	0,86	5,34		4,58
	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	0,77	5,98		4,60
	89752	LUVÁ SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UN	0,29	4,20		1,23






# 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	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	0,31	UN	8,06		2,51
	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	0,26	UN	10,17		2,64
	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	0,26	M	9,24		2,41
	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	0,22	UN	1,77		0,39
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	0,26	M	9,10		2,37
	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	0,80	M	4,93		3,95
	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF. 05/2015	0,26	UN	3,53		0,92
							38,44
	SINAPI (INHI 91793)	Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, série normal, esgoto predial, dn 50mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91793)		m			
	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	1,00	M	18,61		18,61
	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	1,42	UN	7,17		10,20
	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	1,50	UN	7,63		11,44
	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	1,29	UN	5,94		7,67
	89784	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 30 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	0,07	UN	12,62		0,88
	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	0,03	UN	4,28		0,12
	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	0,17	UN	24,71		4,25
	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	0,04	UN	3,02		0,13
	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	0,11	M	24,71		2,65

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 03.718.032/0001-15  
Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
CEP: 64.078-600 - Teresina - PI  
Fone: (66) 33.105.7777

## SOFERRO CONSTRUTORA LTDA

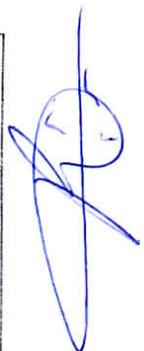
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

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	CARGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	11/07/2017
91186		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC, OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 07/2015	M	0,04	4,08		0,14
91191		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,17	4,16		0,71
91222		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 07/2015	M	0,11	9,95		1,07
	SINAPIP (INHI 91794)	Serviço de instalação de tubo de pvc soldável, série normal, esgoto predial, dn. 75mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, curtes e fixações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INHI 91794)	m				57,88
89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P	M	0,11	27,83		3,06
89737		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	0,06	12,12		0,77
89739		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	0,07	12,80		0,92
89774		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	0,04	9,87		0,42
89786		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	0,02	20,68		0,42
89795		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	0,03	21,68		0,60
89799		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014 P	M	0,89	10,94		9,74
89806		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,02	9,15		0,22
89807		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,01	18,84		0,12
89817		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,23	7,55		1,76
89829		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,04	16,04		0,64
89830		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,13	17,04		2,15






**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	DATA	TOTAL	
						PREÇO	VALOR
	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	0,10	24,71	2,43	
	90459	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,17	3,02	0,50	
	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,04	4,08	0,16	
	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	0,10	4,16	0,41	
						24,32	
	SINAPI (ENH11 91795)	Serviço de instalação de tubo de pvc solúvel, série normal, esgoto predial, dn 100mm (instalação em ramal de descarga, ramal de esgoto sanitário, prumada de esgoto sanitário ou ventilação), inclusive conexões, cortes e fixações (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA INH1 91795)	m				
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	0,18	36,09	6,66	
	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,07	16,03	1,05	
	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,21	25,98	5,51	
	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,19	12,42	1,22	
	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,05	25,79	1,23	
	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,11	29,56	3,21	
	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 P	M	0,56	13,91	7,80	
	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,01	11,72	0,10	
	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,24	9,44	2,26	
	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,06	20,15	1,20	
	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,03	23,92	0,74	

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
 CEP.: 64-078-600 - Teresina - PI  
 Fone: (061) 3318-7777



**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	CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	COMPONENTE	PREÇO	DATA	11/07/2017
	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014. P	M	0,25	17,84		4,54
	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	0,02	15,69		0,28
	89856	LUVÁ SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	0,13	12,09		1,53
	89861	JUNÇÃO SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	0,00	29,22		0,02
	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,10	35,42		3,54
	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF. 05/2015	UN	0,23	4,11		0,95
	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF. 05/2015	M	0,12	4,73		0,59
	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF. 05/2015	UN	0,10	4,16		0,41
		Caixa Sifonada de pvc, DN 160 x 100 x 50mm, com junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário (INHI 89707)	unid.				42,86
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	14,87		3,72
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,28		4,57
		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	44,98		0,67
		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,01		1,01
		LIXA EM FOLHA, PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	0,34		0,02
		CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	10,64		10,64
		PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,02	16,47		0,33
		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	39,06		0,88
		Cap pvc esgoto 50mm (tampão) - fornecimento e instalação (INHI 72293)	unid.				21,83
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,28		1,19
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	14,36		0,93
		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	44,98		0,31
		CAP PVC SOLD P/ ESG PREDIAL DN 50 MM	UN	1,00	2,24		2,24
		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	39,06		0,20
		Cap pvc esgoto 75mm (tampão) - fornecimento e instalação (INHI 72294)	unid.				4,87
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	18,28		1,46
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	14,36		1,15

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
 CEP: 64.078-600 - Teresina - PI  
 Fone: (66) 3215-7772



**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.	COEFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	44,98		0,54
	12910	CAP PVC SOLID P/ ESG PREDIAL DN 75 MM	UN	1,00	3,82		3,82
	20053	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	39,06		0,39
	SINAPI (INPI 72295)	Cap pvc esgoto 100mm (tampão) - fornecimento e instalação (INPI 72295)	unid.				7,36
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	18,28		2,01
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	14,36		1,58
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02	44,98		0,90
	1290	CAP PVC SOLID P/ ESG PREDIAL DN 100 MM	UN	1,00	5,05		5,05
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	39,06		0,59
							10,13
	SINAPI (INPI 6021)	BACIA CONVENCIONAL P5 VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UND				
	SINAPI 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,20	3,16		0,63
	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	18,28		38,39
	SINAPI 4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL. PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UND	2,00	9,87		19,74
	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,87		29,74
	MERCA DO	BACIA CONVENCIONAL P5 VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE COM ANEL DE VEDAÇÃO	UND	1,00	252,17		252,17
							340,67
	SINAPI (INPI 40729)	VALVULA DESCARGA 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND				
	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	14,53		10,17
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	18,28		15,54
	13	ESTOPA	KG	0,12	6,92		0,83
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,08	17,22		1,38
	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00	175,20		175,20
							203,12
	COMP. PROPRIA	ASSENTO VOGUE PLUS - POLIESTER AP 51(FIXAÇÃO CROMADA) OU EQUIVALENTE	UND				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	14,36		35,90
		ASSENTO VOGUE PLUS - POLIESTER AP 51(FIXAÇÃO CROMADA) OU EQUIVALENTE	UND	1,00	110,00		110,00
							145,90
	COMP. PROPRIA	MICRÓTOR M711 OU EQUIVALENTE	UND				
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20	14,87		47,58
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20	18,28		58,50
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,08	2,50		0,19

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
 CEP: 64.078-600 - Teresina - PI  
 Fone: (66) 3216-7372



**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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	CORFICIENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,00	7,31	11/07/2017	14,62
6021	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CÂNDELA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,00	14,36		14,36
MERCADO	MICTÓRIO M711 OU EQUIVALENTE	UN	1,00	358,55		358,55
11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,00	31,19		31,19
524,99						524,99
COMP. PRÓPRIA	DECAMATIC ECO P/ MICTÓRIO C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO 2573 C OU EQUIVALENTE	UND				
MERCADO	DECAMATIC ECO P/ MICTÓRIO C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UND	1,00	254,99		254,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,87		7,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,28		9,14
271,57						271,57
COMP. PRÓPRIA	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE MESA 1173 C - DECAMATIC ECO OU EQUIVALENTE	UND				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	18,28		32,90
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	2,50		0,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	14,36		25,85
237,71	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE MESA 1173 C - DECAMATIC ECO OU EQUIVALENTE	UND	1,00	237,71		237,71
296,51						296,51
COMP. PRÓPRIA	LAVATÓRIO PARA SEMI-ENCAIXE L82 LINHA MONTE CARLO OU EQUIVALENTE	UND				
MERCADO	LAVATÓRIO PARA SEMI-ENCAIXE L82 LINHA MONTE CARLO OU EQUIVALENTE	UND	1,00	211,64		211,64
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITÁRIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,00	7,31		14,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	18,28		38,39
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,36		28,72
293,37						293,37
COMP. PRÓPRIA	PORTA PAPEIS HIGIÊNIOS AE 21000 OU EQUIVALENTE	UND				
SINAPI 11703	PORTA PAPEIS HIGIÊNIOS AE 21000	UND	1,00	38,78		38,78
SINAPI 2700	MONTADOR	H	0,90	18,28		16,45
55,23						55,23
SINAPI 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND				
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	17,45		14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	14,36		3,88
4823	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,53	31,07		16,38
20269	LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,00	62,80		62,80
97,89						97,89

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



**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	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UND				
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	18,28		3,11
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,36		0,72
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	2,30		0,08
	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM A-REJADOR 1/2" OU 3/4" (REF. 1167)	UN	1,00	73,07		73,07
							76,97
COMP. PRÓPRIA		CUBA INOX TRAMONTINA MAXI CUBA REF. 94025 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO, FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UND				
	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/12" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	46,45		46,45
	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1/12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	142,35		142,35
	86900	CUBA DE EMPUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL REF. 94025 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	430,00		430,00
							618,80
SEINFRA C.1151		DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL, COM ACABAMENTO ASPEN					
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	18,28		11,15
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	14,36		8,76
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,6	2,50		1,50
	38189	DUCHA CROMADA COM ACABAMENTO ASPEN	UN	1,00	140,64		140,64
							162,05
COMP. PRÓPRIA		REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM ACABAMENTO ASPEN (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	18,28		11,15
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	14,36		8,76
	108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	2	1,58		3,16
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,6	2,50		1,50
	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO ASPEN E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF. 1509)	UN	1	51,78		51,78
							76,35
SINAPI (INHI 86888)		BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LINHA VOGUE PLUS P.515 COM CAIXA ACOPLADA COM DUO CDC.01F.17	UND				
	Mercedo	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA, LINHA VOGUE PLUS, NA COR BRANCA, DECA P750	UND	1,00	350,00		350,00



**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

CONSTRUTORA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	Mercado	CAIXA ACOPLADA LINHA VOGUE PLUS COM AIONAMENTO DUA: FLUX NA COR BRANCA COM MECANISMO DE DESCARGA, PEÇA P750	UND	1,00	120,00		120,00
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	18,28		14,26
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	14,36		6,32
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,15	3,16		0,46
	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00	9,87		19,74
	6138	VEDACAO PVC, 180 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,00	1,68		1,68
	COMP. PRÓPRIA	BARRA APOIO 7319,90CM OU EQUIVALENTE.	UND				512,46
	SINAPI 36206	BARRA APOIO 2310,90CM OU EQUIVALENTE.	UND	1,00	136,09		136,09
	SINAPI 2700	MONTADOR	H	0,70	18,28		12,80
							148,89
	COMP. PRÓPRIA	Adapter cable rj45 - rj45- FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND				
	MERCADO	Adapter cable rj45 - rj45	UND	1,00	12,00		12,00
	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	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4"	UND				15,36
	SINAPI 2488	ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4"	UND	1,00	1,02		1,02
	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	Duto de piso 2x25x70x4000 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND				2,70
	11047	Duto de piso 2x25x70x4000	UND	1,00	25,87		25,87
	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
	COMP. PRÓPRIA	Duto de piso 4x45x70x4000 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND				56,07
	MERCADO	Duto de piso 4x45x70x4000	UND	1,00	29,84		29,84
	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
	COMP. PRÓPRIA	Caixa de passagem 8x25x70 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UND				60,04

AA



**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
16.01.05	MERCADO SINAPI 88264 SINAPI 88247	Caixa de passagem 8x25x70 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND H H	1,00 0,32 0,32	38,00 18,51 15,05	11/07/2017	38,00 5,92 4,82 48,74
16.01.06	COMP. PRÓPRIA MERCADO SINAPI 88264 SINAPI 88247	Caixa de passagem 8x25x140 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Caixa de passagem 8x25x140 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H	1,00 0,32 0,32	90,25 18,51 15,05		90,25 5,92 4,82 100,99
16.01.07	COMP. PRÓPRIA MERCADO SINAPI 88264 SINAPI 88247	Caixa redonda para piso elevado 9 138x132 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Caixa redonda para piso elevado 9 138x132 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H	1,00 0,10 0,10	26,59 18,51 15,05		26,59 1,85 1,51 35,86
16.01.08	COMP. PRÓPRIA MERCADO SINAPI 88264 SINAPI 88247	CABO DE FIBRA ÓPTICA COM 6 FIBRAS, MONOMODO. CABO DE FIBRA ÓPTICA COM 6 FIBRAS, MONOMODO. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m m H H	1,00 0,25 0,25	9,20 18,51 15,05		9,20 4,57 3,72 17,49
16.01.09	COMP. PRÓPRIA MERCADO SINAPI 88264 SINAPI 88247	Caixa de tomada 2x25x70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Caixa de tomada 2x25x70 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H	1,00 0,05 0,05	3,50 18,51 15,05		3,50 0,93 0,75 5,18
16.01.10	COMP. PRÓPRIA MERCADO SINAPI 88264 SINAPI 88247	CAIXA DE PASSAGEM 280X280MM MOPA CAIXA DE PASSAGEM 280X280MM MOPA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H	1,00 1,01	37,00 18,51 15,05		37,00 18,71 15,22 70,93
16.01.11	COMP. PRÓPRIA SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI 88247	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM METÁLICA CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM METÁLICA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND UND H H	1,00 0,50 0,50	41,01 18,51 15,05		41,01 9,26 7,53 57,80
	COMP. PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM METÁLICA	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) 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

DATA

11/07/2017

CODIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
16.01.12	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM METÁLICA	UND	1,00	20,70	20,70
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,51	9,26
	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,05	7,53
					37,49
16.01.13	CAIXA 4" X 4" NO PISO ELEVADO PARA PONTO TELECOMUNICAÇÃO E DADOS	UND	1,00	18,00	18,00
	CAIXA 4X4 PARA PISO REF. 56120-003 TRAMONTINA	UND	1,00	11,61	11,61
	ANEL DE REGULAGEM 4X4 PARA CAIXA DE PISO REF. 56121-234 TRAMONTINA.	UND	1,00	17,90	17,90
	TAMPA 4X4 PARA CAIXA DE PISO COM UNHA SIMPLES E SUPORTE REF. 56121-209	H	0,42	18,51	7,81
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	15,05	6,35
	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	15,05	6,35
					61,67
16.01.14	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	UND	1,00	78,00	78,00
	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	H	2,85	18,51	52,83
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,85	15,05	42,95
	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,85	15,05	42,95
					173,78
16.01.15	CAIXA ELÉTRICA NO PISO ELEVADO COM 4 TOMADAS CONJUGADAS PODENDO RECEBER PONTOS DE DE TELECOMUNICAÇÕES. REF. 168-102 DA MOPA.	UND	1,00	52,00	52,00
	CAIXA DE TOMADA LUME PARA PISO ELEVADO 3X70. REF. 168-102 MOPA	UND	1,00	118,00	118,00
	TAMPA DE ALUMÍNIO LUME. REF. 165-22-JB MOPA	UND	1,00	5,80	5,80
	SUPORTE PINTADO PARA 2 TOMADAS DE ENERGIA. REF. 149-0285-76-PR MOPA	UND	1,00	5,80	5,80
	SUPORTE PINTADO PARA 3 TOMADAS DE ENERGIA. REF. 149-0385-76-PR MOPA	UND	1,00	5,80	5,80
	SUPORTE PINTADO PARA 6 TOMADAS RJ. REF. 149-112-76-PR MOPA	UND	1,00	5,80	5,80
	TOMADA DE ENERGIA 10A-250V. REF. 149-123-BR MOPA	UND	4,00	7,20	28,80
	TAMPÃO PARA TOMADA DE ENERGIA. REF. 149-141 MOPA.	UND	1,00	2,20	2,20
	TAMPÃO PARA TOMADA RJ. REF. 149-21 MOPA.	UND	6,00	0,80	4,80
	CONNECTOR RETO 3/4". REF. 56126-002 TRAMONTINA	UND	6,00	2,50	15,00
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,91	18,51	72,45
	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,91	15,05	58,91
					369,55
COMP. PRÓPRIA	CAIXA ELÉTRICA NO PISO ELEVADO COM 4 TOMADAS CONJUGADAS RJ45 SENDO 2 PARA DADOS E 2 PARA VOZ. REF. 168-102 DA MOPA.				
MERCADO	CAIXA DE TOMADA LUME PARA PISO ELEVADO 3X70. REF. 168-102 MOPA	UND	1,00	52,00	52,00
MERCADO	TAMPA DE ALUMÍNIO LUME. REF. 165-22-JB MOPA	UND	1,00	118,00	118,00
MERCADO	SUPORTE PINTADO PARA 2 TOMADAS DE ENERGIA. REF. 149-0285-76-PR MOPA	UND	1,00	5,80	5,80
MERCADO	SUPORTE PINTADO PARA 3 TOMADAS DE ENERGIA. REF. 149-0385-76-PR MOPA	UND	1,00	5,80	5,80
MERCADO	SUPORTE PINTADO PARA 6 TOMADAS RJ. REF. 149-112-76-PR MOPA	UND	1,00	5,80	5,80
MERCADO	TOMADA DE ENERGIA 10A-250V. REF. 149-123-BR MOPA	UND	4,00	7,20	28,80
MERCADO	TAMPÃO PARA TOMADA DE ENERGIA. REF. 149-141 MOPA.	UND	1,00	2,20	2,20
MERCADO	TAMPÃO PARA TOMADA RJ. REF. 149-21 MOPA.	UND	6,00	0,80	4,80
MERCADO	CONNECTOR RETO 3/4". REF. 56126-002 TRAMONTINA	UND	6,00	2,50	15,00
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,91	18,51	72,45
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,91	15,05	58,91
COMP. PRÓPRIA	CAIXA ELÉTRICA NO PISO ELEVADO COM 4 TOMADAS CONJUGADAS RJ45 SENDO 2 PARA DADOS E 2 PARA VOZ. REF. 168-102 DA MOPA.				
MERCADO	CAIXA DE TOMADA LUME PARA PISO ELEVADO 3X70. REF. 168-102 MOPA	UND	1,00	52,00	52,00
MERCADO	TAMPA DE ALUMÍNIO LUME. REF. 165-22-JB MOPA	UND	1,00	118,00	118,00
MERCADO	SUPORTE PINTADO PARA 2 TOMADAS DE ENERGIA. REF. 149-0285-76-PR MOPA	UND	1,00	5,80	5,80

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 05.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 103, 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	MERCADO	SUPORTE PINTADO PARA 3 TOMADAS DE ENERGIA. REF. 149-0385-76-PR MOPA	UND	1,00	5,80	11/07/2017	5,80
	MERCADO	SUPORTE PINTADO PARA 6 TOMADAS RJ. REF. 149-112-76-PR MOPA	UND	1,00	5,80		5,80
	MERCADO	TOMADA DE ENERGIA 10A-250V. REF. 149-123-3R MOPA	UND	4,00	7,20		28,80
	MERCADO	TAMPÃO PARA TOMADA DE ENERGIA. REF. 149-141 MOPA.	UND	1,00	2,20		2,20
	MERCADO	TAMPÃO PARA TOMADA RJ. REF. 149-21 MOPA.	UND	6,00	0,80		4,80
	MERCADO	CONECTOR RETO 3/4". REF. 56126-002 TRAMONTINA	UND	6,00	2,50		15,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,91	18,51		72,45
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,91	15,05		58,91
	COMP. PRÓPRIA						369,55
	MERCADO	Caixa de tomada 4x2,5x70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	SINAPI 88264	Caixa de tomada 4x2,5x70	UND	1,00	5,10		5,10
	SINAPI 88247	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						6,78
	SINAPI 00014053	CONDULETE MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO DE 3/4" COM 5 SAÍDAS	UND	1,00	5,95		5,95
	SINAPI 88264	CONDULETE MÚLTIPLO EM ALUMÍNIO DE 3/4" COM 5 SAÍDAS. REF. 56.200-092 TRAMONTINA	H	0,16	18,51		2,92
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	15,05		2,38
	COMP. PRÓPRIA						11,25
	MERCADO	Supporte para tomadas tipo j45, 4 furos - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND				
	SINAPI 88264	Supporte para tomadas tipo j45, 4 furos	UND	1,00	13,80		13,80
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	18,51		1,85
	COMP. PRÓPRIA						1,51
	SINAPI 2609	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,05		1,51
	SINAPI 88264	CURVA PARA ELETRODUTO ALUMÍNIO 3/4" X 90º	UND				17,16
	SINAPI 88247	CURVA PARA ELETRODUTO ALUMÍNIO 3/4" X 90º	UND	1,00	2,28		2,28
	COMP. PRÓPRIA						0,80
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	18,51		0,74
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	15,05		0,60
	COMP. PRÓPRIA						3,73
	SINAPI 00001884	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO P5 25MM	UND	1,00	2,76		2,76
	SINAPI 88264	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO PB 25MM	H	0,09	18,51		1,65
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,05		1,34
	COMP. PRÓPRIA						5,75
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,05		1,34
	COMP. PRÓPRIA						5,75
	SINAPI 88247	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO PB 32MM	H	0,09	15,05		1,34

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	METRA	CORRENTE	PREÇO	DATA	TOTAL
SINAPI 00001874	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO PB 32MM	UND	1,00	3,11	11/07/2017	3,11
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	18,51		2,26
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,05		1,84
						7,21
COMP. PRÓPRIA	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO PB 60MM	UND	1,00	15,56		15,56
SINAPI 00001887	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO PB 60MM	H	0,46	18,51		8,50
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	15,05		6,91
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	15,05		6,91
						30,97
COMP. PRÓPRIA	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO COM ROSCA DIÂMETRO DE 1"	UND	1,00	2,76		2,76
SINAPI 00001884	CURVA PARA ELETRODUTO PVC RIGIDO COM ROSCA DIÂMETRO DE 1"	H	0,09	18,51		1,65
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,05		1,34
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,05		1,34
						5,75
COMP. PRÓPRIA	Suporte para tomadas tipo r45, caixa redonda - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	15,50		15,50
MERCADO	Suporte para tomadas tipo r45, caixa redonda	UND	1,00	15,50		15,50
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
						18,86
SEINFRA C4533	Cabo utp categoria 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m				
18366	Cabo utp categoria 6	m				
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	2,36		2,36
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,51		4,63
						3,76
COMP. PRÓPRIA	DUTO DE PISO 25X70X4000 REF 140-1070 TRAMONTINA	UND	1,00	62,00		62,00
MERCADO	DUTO DE PISO 25X70X4000 REF 140-1070 TRAMONTINA	H	0,09	18,51		1,65
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,05		1,34
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,05		1,34
						64,99
COMP. PRÓPRIA	Plug macho r45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	17,00		17,00
MERCADO	Plug macho r45	UND	1,00	17,00		17,00
SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,51		0,19
SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,05		0,15
						17,34
COMP. PRÓPRIA	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 3/4" X 3000MM	UND				



# 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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	DATA	TOTAL
	SINAPI 21128	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO 3/4" X 3000MM	M	1,00	4,74	4,74
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	18,51	2,02
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	15,05	1,64
	COMP. PRÓPRIA		UND			8,40
	SINAPI 2678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO PB DIÂMETRO 25MM	M	1,00	1,07	1,07
	SINAPI 88264	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO PB DIÂMETRO 25MM	H	0,05	18,51	0,83
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,05	0,68
	COMP. PRÓPRIA		UND			2,58
	SINAPI 2679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO PB DIÂMETRO 32MM	M	1,00	1,66	1,66
	SINAPI 88264	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO PB DIÂMETRO 32MM	H	0,07	18,51	1,22
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,05	0,99
	COMP. PRÓPRIA		UND			3,87
	SINAPI 12067	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO PB DIÂMETRO 60MM	M	1,00	4,08	4,08
	SINAPI 88264	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO PB DIÂMETRO 60MM	H	0,11	18,51	1,98
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	15,05	1,61
	COMP. PRÓPRIA		UND			7,67
	MERCADO	Módulo fêmea r145- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,50	0,50
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,51	0,19
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,05	0,15
	COMP. PRÓPRIA		UND			0,84
	MERCADO	Box de alumínio 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2,00	2,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,51	0,19
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,05	0,15
	COMP. PRÓPRIA		m			2,34
	SINAPI 2673	Eletroduto de pvc rígido tipo roscavel diâmetro 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	1,48	1,48
	SINAPI 88264	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO ROSCAVEL DIÂMETRO 1/2"	H	0,14	18,51	2,59
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,05	2,11
	COMP. PRÓPRIA	KIT 2 VENTILADORES MULTWAY PARA RACK. CÓDIGO MSC1102	m			6,18

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
 CEP.: 64.078-600 - Teresina - PI  
 Fone: (66) 3310-7272



**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
		MERCADO					
	SINAPI 88264	KIT 2 VENTILADORES MILITWAY PARA RACK. CÓDIGO MSC1102	m	1,00	432,00		432,00
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,32	18,51		135,47
		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,32	15,05		110,15
							677,63
		COMP. PRÓPRIA					
		MERCADO					
	SINAPI 88264	Tampão indicador 2"	m	1,00	2,90		2,90
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,51		0,19
		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,05		0,15
							3,24
		COMP. PRÓPRIA					
		MERCADO					
	SINAPI 2436	Rack padrão 19", 44u- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.450,00		2.450,00
	SINAPI 2700	Rack padrão 19", 44u	UND	8,00	18,51		148,08
	SINAPI 6111	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	8,00	18,51		148,08
		MONTADOR	H	8,00	15,05		120,40
		SERVEnte	H	8,00	15,05		120,40
							2.866,56
		COMP. PRÓPRIA					
		16817					
	SINAPI 88264	Cabo de fibra óptica (2 fibras) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	4,57		4,57
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,51		1,30
		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,05		1,05
							6,92
		COMP. PRÓPRIA					
		MERCADO					
	SINAPI 88264	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK 19" TAMANHO 1U	m	1,00	10,20		10,20
	SINAPI 88247	ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK 19" TAMANHO 1U	H	0,50	18,51		9,26
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,05		7,53
		AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,05		7,53
							26,98
		COMP. PRÓPRIA					
		PATCHPANEL FURUKAWA CAT6 GIGALAN DE 24 PORTAS RJ-45 PARA SISTEMAS DE CABEAMENTO					
		ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568C.2 CATEGORY 6 (BALANCED TWISTED PAIR CABLING COMPONENTS), PARA CABEAMENTO HORIZONTAL					
		OU SECUNDÁRIO, EM SALAS DE TELECOMUNICAÇÕES (CROSS-CONNECT) NA FUNÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE					
		SERVIÇOS EM SISTEMAS HORIZONTAIS E EM SISTEMAS QUE REQUEIRAM MARGEM DE SEGURANÇA SOBRE					
		ESPECIFICAÇÕES NORMALIZADAS PARA A CATEGORIA 6, PROVENDO SUPORTE AS APLICAÇÕES COMO					
		GIGABIT ETHERNET (1000MBPS)					

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

CONSTRUTORA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CORREÇÃO	DATA	TOTAL
	MERCADO	PATCHPANEL FURUKAWA CAT6 GIGALAN DE 24 PORTAS RJ-45 PARA SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DA NORMA ANSI/TIA/EIA-568C.2 CATEGORY 6 (BALANCED TWISTED PAIR CABLING COMPONENTS), PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, EM SALAS DE TELECOMUNICAÇÕES (CROSS-CONNECT) NA FUNÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE SERVIÇOS EM SISTEMAS HORIZONTAIS E EM SISTEMAS QUE REQUEIRAM MARGEM DE SEGURANÇA SOBRE ESPECIFICAÇÕES NORMALIZADAS PARA A CATEGORIA 6, PROVENDO SUPORTE AS APLICAÇÕES COMO GIGABIT ETHERNET (1000MBPS)	UND	1,00	205,60	205,60
	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
						219,16
	COMP. PRÓPRIA	PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES NO PISO (TRAMONTINA) EM CAIXA DE ALUMÍNIO 4X4 COM ROSCA BSP-ALTA. REF:5612094 TAMPA P/CAIXA DE PISO 4X4. REF:56121097, ANEL DE REGULAGEM. REF:56121094	UND			
	MERCADO	INSTALAR PONTOS CONJUGADOS, 01 DADOS E 01 VOZ, POR CAIXA COM TOMADA RJ45.	UND	1,00	18,00	18,00
	MERCADO	CAIXA DE PISO ALTA EM ALUMÍNIO, 4X4, SAIDAS EM BOLSA COM ROSCA BSP DE 1", ACABAMENTO NATURAL. REF. 56120003 DA TRAMONTINA.	UND	1,00	11,61	11,61
	MERCADO	ANEL DE REGULAGEM EM ALUMÍNIO, 4X4, PARA CAIXA DE PISO, ACABAMENTO CROMADO, COM PARAFUSOS. REF. 56121094 DA TRAMONTINA.	UND	1,00	17,90	17,90
	MERCADO	TAMPA EM ALUMÍNIO, 4X4, UNHA DUPLA, PARA CAIXA DE PISO, ACABAMENTO CROMADO, COM PARAFUSOS. REF. 56121-209 DA TRAMONTINA.	UND	1,00	15,00	15,00
	MERCADO	TOMADA RJ-45, CATEGORIA 6, CLASSE E, PINAGEM T568A/B, NA COR BRANCA. REF. XXX FURUKAWA.	UND	1,00	15,00	15,00
	MERCADO	TOMADA RJ-45, CATEGORIA 6, CLASSE E, PINAGEM T568A/B, NA COR VERMELHA. REF. XXX FURUKAWA.	H	1,27	18,51	23,54
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27	15,05	19,14
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,27	15,05	19,14
						120,19
	COMP. PRÓPRIA	PONTO DE ELÉTRICA E TELECOMUNICAÇÕES NO PISO ELEVADO CAIXA ELÉTRICA COM 4 TOMADA ESTABILIZADAS CONJUGADA COM CAIXA LÓGICA COM 4RJ45 PARA PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES SENDO, 02 DADOS E 02 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.	UND	1,00	32,00	32,00
	MERCADO	SUPORTE PARA 2 TOMADAS DE ENERGIA PARA CAIXA DE PISO MODELO STD 3X70 COM PARAFUSOS. REF. 147-0255-PR DA MOPA.	UND	1,00	5,80	5,80
	MERCADO	SUPORTE PARA 3 TOMADAS DE ENERGIA PARA CAIXA DE PISO MODELO STD 3X70 COM PARAFUSOS. REF. 147-0355-PR DA MOPA.	UND	1,00	5,80	5,80
	MERCADO	SUPORTE PARA 4 TOMADAS RJ-45 PARA CAIXA DE PISO MODELO STD 3X70 COM PARAFUSOS. REF. 149-12-PR DA MOPA.	UND	1,00	6,20	6,20

**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

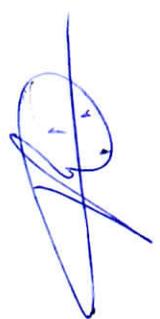
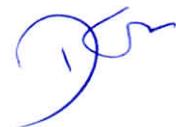
OBRA : NOVO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	MERCADO	TAMPÃO PARA SUPORTE DE TOMADA DE ENERGIA. REF. 149-141 DA MOPA	UND	5,00	2,20	11,00
	MERCADO	TAMPÃO PARA SUPORTE DE TOMADA RJ-45. REF. 149-21 DA MOPA.	UND	4,00	0,80	3,20
	MERCADO	TOMADA DE ENERGIA 2E-1, 10A/250V, NA COR BRANCA. REF. 149-123-HR DA MOPA.	UND	4,00	7,20	28,80
	MERCADO	TAMPÃO PARA CAIXA DE PISO MODELO STD 3X70. REF. 145-22-TB DA MOPA.	UND	1,00	118,00	118,00
	MERCADO	TOMADA RJ-45 CATEGORIA 6, CLASSE E, PINAGEM T568A B, NA COR BRANCA. REF. XXX FURUKAWA.	UND	2,00	15,00	30,00
	MERCADO	TOMADA RJ-45, CATEGORIA 6, CLASSE E, PINAGEM T568A B, NA COR VERMELHA. REF. XXX FURUKAWA.	UND	2,00	15,00	30,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	18,51	1,98
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	15,05	1,61
	COMP. PRÓPRIA	Extensão óptica duplex - mm: (62,5) - sc - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			274,39
	SINAPI 88264	Extensão óptica duplex - mm: (62,5) - sc	UND			6,90
	SINAPI 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	6,90	6,90
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE 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	Fibra optic block (fob) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			10,26
	MERCADO	Fibra optic block (fob)	UND			785,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	785,00	785,00
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE 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	RACK PADRÃO "19", COM ALTURA DE 6 U'S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.				
	MERCADO	RACK PADRÃO "19", COM ALTURA DE 6 U'S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.	UND	1,00	1.050,00	1.050,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,41	18,51	322,22
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,41	15,05	261,99
	COMP. PRÓPRIA	RACK PADRÃO "19", COM ALTURA DE 12U'S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.				



**SOFERRO CONSTRUTORA LTDA**

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO

CERA : 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

DTV	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	DATA	TOTAL
	MERCADO	RACK PADRÃO "19", COM ALTURA DE 12U'S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.	UND	1,00	1.185,00	11/07/2017	1.185,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,45	18,51		359,98
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,45	15,05		292,69
							1.837,67
	COMP. PRÓPRIA	RACK PADRÃO "19", COM ALTURA DE 32U'S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.	UND	1,00	2.435,00		2.435,00
	MERCADO	RACK PADRÃO "19", COM ALTURA DE 32U'S, 670MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE AÇO-ACRÍLICO, COM FECHADURA, 2º PLANO DE MONTAGEM, GUIA HORIZONTAL DE CABOS, RÉGUA COM TOMADAS POLARIZADAS, UNIDADE DE VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COMPLETA DOS MESMOS.	UND	1,00	2.435,00		2.435,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,58	18,51		751,10
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,58	15,05		610,70
							3.796,80
	COMP. PRÓPRIA	RACK MRS 19", MULTWAY, COM ALTURA DE 16U, 656MM DE PROFUNDIDADE, COM ÁREA UTIL DE 573MM, CONTENDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO DE 4MM, COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,5MM, FECHAMENTO LATERAIS E TRAZEIRO DE CHAPA DE AÇO DE 1,0MM, PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE 2 KITS DE VENTILADORES.	UND	1,00	1.950,00		1.950,00
	MERCADO	RACK MRS 19", MULTWAY, COM ALTURA DE 16U, 656MM DE PROFUNDIDADE, COM ÁREA UTIL DE 570MM, CONTENDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO DE 4MM, COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,5MM, FECHAMENTO LATERAIS E TRAZEIRO DE CHAPA DE AÇO DE 1,0MM, PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE 2 KITS DE VENTILADORES.	UND	1,00	1.950,00		1.950,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,57	18,51		602,89
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,57	15,05		490,19
							3.043,08
	COMP. PRÓPRIA	RACK MRS 19", MULTWAY, COM ALTURA DE 32U, 650MM DE PROFUNDIDADE, COM ÁREA UTIL DE 570MM, CONTENDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO DE 4MM, COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,5MM, FECHAMENTO LATERAIS E TRAZEIRO DE CHAPA DE AÇO DE 1,0MM, PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE 2 KITS DE VENTILADORES.					

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
 CEP: 64.076-600 - 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

DESCRIÇÃO

DATA

PREÇO

QUANTIDADE

UNIDADE

TOTAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO	TOTAL
	MERCADO	RACK MRS 19", MULTWAY, COM ALTURA DE 32U, 650MM DE PROFUNDIDADE, COM ÁREA ÚTIL DE 570MM, CONTENDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO DE 4MM, COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 1,5MM, FECHAMENTO LATERAIS E TRAVEIRO DE CHAPA DE AÇO DE 1,0MM, PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE 2 KITS DE VENTILADORES.	1,00	UND	2.450,00	2.450,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	39,77	H	18,51	736,18
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	39,77	H	15,05	598,57
						3.784,75
	COMP. PRÓPRIA	MINI RACK PADRÃO NIKO 19", COM ALTURA DE 6U, 500MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO, COM FECHADURA, ÁREA ÚTIL DE 432MM, CÓDIGO NK035650-A001-NK6500.	1,00	UND	1.245,00	1.245,00
	MERCADO	MINI RACK PADRÃO NIKO 19", COM ALTURA DE 6U, 500MM DE PROFUNDIDADE, CONTENDO PORTA FRONTAL DE VIDRO TEMPERADO, COM FECHADURA, ÁREA ÚTIL DE 432MM, CÓDIGO NK035650-A001-NK6500.	17,41	H	18,51	322,22
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,41	H	15,05	261,99
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				1.829,21
	COMP. PRÓPRIA	Distribuidor interno óptico (duto) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND		
	MERCADO	Distribuidor interno óptico (duto)	1,00	UND	225,00	225,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	18,51	18,51
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	15,05	15,05
						258,56
	COMP. PRÓPRIA	Kit bandeja emenda 12 fibras- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND		
	MERCADO	Kit bandeja emenda 12 fibras	1,00	UND	44,50	44,50
	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
						61,28
	COMP. PRÓPRIA	TAMPA CEGA EM PVC PARA CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4"		UND		
	MERCADO	TAMPA CEGA EM PVC PARA CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4"	1,00	UND	8,80	8,80
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17	H	18,51	3,18
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,17	H	15,05	2,59
						14,57
	COMP. PRÓPRIA	Extensão óptica conectORIZADA - 2 fibras - mm (62.5) - SC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UND		
	MERCADO	Extensão óptica conectORIZADA - 2 fibras - mm (62.5) - SC	1,00	UND	68,00	68,00
	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	H	18,51	92,55
	SINAPI 88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	H	15,05	75,25
						235,80

SOFERRO CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ: 03.718.032/0001-15  
 Av. Joaquim Nelson, 1100, Sala 101, Dirceu  
 CEP: 04.078-000 - Teresina - PI  
 Fone: (66) 3215-7272