



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO
DIVISÃO DE ENGENHARIA

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
FONTE: SINAPI/CEF**

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
73860/010	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO	M	1,00		4,17	4,17
982	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST /	M		1,0000000	2,94	2,94
21127	SINAPI/CEF	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0112000	1,22	0,01
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0700000	6,93	0,49
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,0700000	10,49	0,73
73860/011	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO	M	1,00		6,55	6,55
980	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST	M		1,0000000	5,16	5,16
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,0800000	10,49	0,84
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0800000	6,93	0,55
73860/012	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO	M	1,00		7,54	7,54
979	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M		1,0000000	5,98	5,98
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0900000	6,93	0,62
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,0900000	10,49	0,94
73860/013	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO	M	1,00		11,09	11,09
986	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EC	M		1,0000000	9,35	9,35
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,1000000	10,49	1,05
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1000000	6,93	0,69
73860/022	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO	M	1,00		15,00	15,00
987	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EC	M		1,0000000	12,39	12,39
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1500000	6,93	1,04
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,1500000	10,49	1,57
73860/009	SINAPI/CEF	C	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO	M	1,00		3,03	3,03
981	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST /	M		1,0000000	1,96	1,96
21127	SINAPI/CEF	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,0112000	1,22	0,01
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0610000	6,93	0,42
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,0610000	10,49	0,64
73928/003	SINAPI/CEF	C	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 E=0,7CM	M2	1,00		4,47	4,47
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0091420	34,50	0,32
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,2060000	6,93	1,43
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		2,4990000	0,46	1,15
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,1500000	10,49	1,57

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
73613	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		5,16	5,16
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,1700000	10,49	1,78
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,1700000	7,80	1,33
2674	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA	M		1,0000000	2,05	2,05
55868	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		44,75	44,75
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		2,2000000	10,49	23,08
2451	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO FERRO ESMALTADO PESADO ESP. PAREDE 2,25MM - 4"	M		1,0500000	45,40	47,67
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		2,2000000	7,80	17,16
74252/001	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		10,56	10,56
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,3000000	10,49	3,15
2685	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	M		1,1000000	3,10	3,41
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,3000000	7,80	2,34
393	SINAPI/CEF	I	ABRACADEIRA METALICA PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAF	UN		2,0000000	0,83	1,66
55865	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTAL	M	1,00		16,77	16,77
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,6000000	10,49	6,29
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,6000000	6,93	4,16
2680	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (38 MM), SEM LUVA	M		1,1000000	5,74	6,31
55866	SINAPI/CEF	C	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		20,31	20,31
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,7000000	10,49	7,34
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,7000000	6,93	4,85
2681	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2" (50 MM), SEM LUVA	M		1,1000000	7,38	8,12
74194/001	SINAPI/CEF	C	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	1,00		172,90	172,90
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0261000	34,50	0,90
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1600000	6,93	1,11
1106	SINAPI/CEF	I	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG		3,0600000	0,70	2,14
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,1000000	6,93	21,48
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		3,4000000	10,49	35,67
7697	SINAPI/CEF	I	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25M	M		4,0000000	27,90	111,60
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
74117/001	SINAPI/CEF	C	FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00		2,71	2,71
939	SINAPI/CEF	I	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M		1,0200000	0,68	0,69
247	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H		0,1100000	7,80	0,86
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		0,1100000	10,49	1,15
74126/001	SINAPI/CEF	C	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E	M	1,00		118,54	118,54

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0047025	34,50	0,16
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		2,1870000	0,46	1,01
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,0450000	6,93	14,17
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		2,0000000	10,49	20,98
11795	SINAPI/CEF	I	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2		0,6000000	137,04	82,22
Nota:								
* Composição adaptada utilizando coeficientes de 6014 e 6025								
73971/001	SINAPI/CEF	C	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	1,00		30,63	30,63
4015	SINAPI/CEF	I	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TI	M2		1,1000000	26,00	28,60
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,0500000	10,49	0,52
11625	SINAPI/CEF	I	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG		0,3250000	4,64	1,51
74067/001	SINAPI/CEF	C	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, SEM BANDEIRA, LINHA 25	M2	1,00		281,29	281,29
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0078360	34,50	0,27
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,0480000	6,93	0,33
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		2,1420000	0,46	0,99
242	SINAPI/CEF	I	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H		1,1000000	11,32	12,45
597	SINAPI/CEF	I	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDR	M2		1,0000000	244,92	244,92
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,5000000	10,49	5,25
6110	SINAPI/CEF	I	SERRALHEIRO	H		1,1000000	10,49	11,54
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	6,93	5,54
6067	SINAPI/CEF	C	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	1,00		18,66	18,66
3768	SINAPI/CEF	I	LIXA P/ FERRO	UN		0,3000000	1,38	0,41
4783	SINAPI/CEF	I	PINTOR	H		0,8000000	10,51	8,41
5318	SINAPI/CEF	I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L		0,0300000	8,91	0,27
7294	SINAPI/CEF	I	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL		0,0400000	60,59	2,42
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,8000000	6,93	5,54
7308	SINAPI/CEF	I	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL		0,0333000	48,44	1,61
73922/001	SINAPI/CEF	C	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR	M2	1,00		28,93	28,93
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0365750	34,50	1,26
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		17,0100000	0,46	7,82
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		1,3500000	6,93	9,36
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,0000000	10,49	10,49
74054/003	SINAPI/CEF	C	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA	UN	1,00		148,20	148,20
2436	SINAPI/CEF	I	ELETRICISTA	H		3,4000000	10,49	35,67
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,4000000	6,93	23,56
13347	SINAPI/CEF	I	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 25A	UN		1,0000000	42,23	42,23
21127	SINAPI/CEF	I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN		0,4000000	1,22	0,49

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
2689	SINAPI/CEF	I	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M		5,0000000	1,25	6,25
1008	SINAPI/CEF	I	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQI	M		16,0000000	2,50	40,00
73910/006	SINAPI/CEF	C	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADU	UN	1,00		368,15	368,15
4992	SINAPI/CEF	I	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN		1,0000000	116,54	116,54
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		3,5130000	6,93	24,35
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		1,4280000	10,49	14,98
4419	SINAPI/CEF	I	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS	UN		6,0000000	0,73	4,38
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,0850000	10,49	21,87
183	SINAPI/CEF	I	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE	JG		1,0000000	84,65	84,65
20247	SINAPI/CEF	I	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG		0,6120000	8,41	5,15
187	SINAPI/CEF	I	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M		10,2000000	6,20	63,24
11447	SINAPI/CEF	I	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN		3,0000000	10,05	30,15
370	SINAPI/CEF	I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3		0,0124032	34,50	0,43
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,1020000	6,93	0,71
1379	SINAPI/CEF	I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG		3,7230000	0,46	1,71
Nota:								
* Composição detalhada incluindo a produção de insumos.								
T53	TRT7	C	GRELHA PVC CROMADA REDONDA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		10,00	10,00
11732	SINAPI/CEF	I	GRELHA PVC CROMADA REDONDA 150MM	UN		1,0000000	8,95	8,95
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		0,1000000	10,51	1,05
72144	SINAPI/CEF	C	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO RE/	UN	1,00		38,33	38,33
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,2000000	6,93	15,25
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		2,2000000	10,49	23,08
72178	SINAPI/CEF	C	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	1,00		12,59	12,59
1214	SINAPI/CEF	I	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H		1,2000000	10,49	12,59
T111	TRT7	C	RODAPE EM PORCELANATO RÚSTICO FOSCO ESPESSURA 10cm	M	1,00		13,69	13,69
371	SINAPI/CEF	I	MASSA PRONTA PARA REBOCO/EMBOCO (PRE-FABRICADA) PARA REVESTIMENTO DE AL'	KG		1,5000000	0,42	0,63
4750	SINAPI/CEF	I	PEDREIRO	H		0,3500000	10,49	3,67
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		0,3500000	6,93	2,43
48	MERCADO	I	PORCELANATO RÚSTICO FOSCO 60X60cm	M2		0,115000	60,50	6,96
74023/001	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	1,00		16,63	16,63
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		2,4000000	6,93	16,63
73901/002	SINAPI/CEF	C	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS	M3	1,00		29,11	29,11
6111	SINAPI/CEF	I	SERVENTE	H		4,2000000	6,93	29,11
74165/004	SINAPI/CEF	C	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INST	M	1,00		30,47	30,47
122	SINAPI/CEF	I	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN		0,0083000	26,83	0,22
20083	SINAPI/CEF	I	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN		0,0130000	31,78	0,41

COD	FONTE	TIPO	DESCRICAO	UD	QT	COEF	VU (R\$)	VT (R\$)
9836	SINAPI/CEF	I	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M		1,3000000	7,60	9,88
246	SINAPI/CEF	I	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0900000	7,80	8,50
2696	SINAPI/CEF	I	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H		1,0900000	10,51	11,46