



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
MANUTENÇÃO E REPAROS NO CINE TEATRO LUZ
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (12/2016) E SEIL/PRED (02/2017) VERSÃO 1.1 E ATUAL. CUB 2019
 43170

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

ENDEREÇO: RUA CARLOS CAVACANTI, 127
 MUNICIPIO: UNIÃO DA VITÓRIA
 LEVANTAMENTO Nº:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: SERGIO MAURO LELL

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO:
 TIPO DE OBRA:
 ART Nº:
 REG. CREA:



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2385,7	1498,18		3883,88
	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	47	29,27	29,42	58,69	1375,69	1382,74	2758,43	
	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3	336,67	38,48	375,15	1010,01	115,44	1125,45	
2		DEMOLICES/REAROS						10460,44	20924,91		31385,45
	73899/1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	7,14	24,69	51,03	75,72	176,29	364,35	540,64	
	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	44,94	52,19	74,88	127,08	2345,54	3365,24	5710,78	
	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	10,57	5,93	11,81	17,74	62,65	124,83	187,48	
	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	1036,5	3,55	7,09	10,64	3683,59	7346,53	11030,12	
	73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	102	2,96	5,91	8,88	302,27	603,13	905,39	
	85411	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	92,94	1,22	2,40	3,63	113,83	223,17	336,99	
	85409	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	M2	239,34	2,37	4,96	7,34	567,93	1188,2	1756,13	
	85371	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	97	1,07	2,22	3,29	103,95	215,32	319,27	
	85383	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	190	1,18	2,36	3,54	224,39	448,77	673,16	
	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	742	2,25	5,63	7,88	1666,49	4178,59	5845,09	
	72228	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	191,4	5,94	14,07	20,01	1136,48	2693,64	3830,11	
	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	15	4,16	9,51	13,67	62,33	142,7	205,03	
	85411	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	12	1,22	2,54	3,76	14,7	30,44	45,14	
3		ESQUADRIAS						4294,31	432,85		4727,16
	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4	286,33	31,46	317,79	1145,33	125,84	1271,17	
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	293,75	37,33	331,08	587,49	74,66	662,16	
	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	15	150,59	13,06	163,64	2258,79	195,85	2454,63	
	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,58	191,58	23,10	214,69	302,7	36,5	339,2	



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES
MANUTENÇÃO E REPAROS NO CINE TEATRO LUZ
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (12/2016) E SEIL/PRED (02/2017) VERSÃO 1.1 E ATUAL. CUB 2019
 43170

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

ENDEREÇO: RUA CARLOS CAVACANTI, 127
 MUNICÍPIO: UNIÃO DA VITÓRIA
 LEVANTAMENTO Nº:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: SERGIO MAURO LELL

PROTOCOLO Nº:
 ORGÃO:
 TIPO DE OBRA:
 ART Nº:
 REG. CREA:

CAU-A-132



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
4		COBERTURA						89287,92	57887,75	147175,67
	72085	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	3787,12	0,58	1,44	2,02	2195,01	5466,40	7661,42
	75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	1036,5	10,54	8,52	19,06	10926,1	8829,29	19755,38
	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,	UN	8	744,00	520,69	1264,69	5951,96	4165,54	10117,5
	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1036,5	27,37	11,93	39,30	28369,32	12365,53	40734,85
	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	1036,5	3,19	2,36	5,55	3309,57	2448,17	5757,74
	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	1036,5	11,69	4,79	16,48	12116,18	4964,35	17080,53
	75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	1036,5	10,54	8,52	19,06	10926,1	8829,29	19755,38
	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	178	46,92	8,65	55,57	8352,13	1539,63	9891,76
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	136,8	22,13	4,35	26,48	3027,72	595,37	3623,09
	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	15	28,68	3,17	31,85	430,24	47,57	477,8
	72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	1036,5	3,55	8,33	11,89	3683,59	8636,61	12320,2
5		FORROS						47918,98	23873,96	71792,94
	84090	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	M2	742	64,17	31,91	96,07	47611,6	23675,98	71287,58
	73986/1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	15	20,49	13,20	33,69	307,38	197,98	505,36
6		PINTURAS/IMPERMEABILIZAÇÕES						59187,84	40140,16	99328,00
	83732	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	M2	102	13,30	22,36	35,66	1356,29	2280,93	3326,22



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

MANUTENÇÃO E REPAROS NO CINE TEATRO LUZ

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (12/2016) E SEIL/PRED (02/2017) VERSÃO 1.1 E ATUAL. CUB 2019
43170

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

ENDEREÇO: RUA CARLOS CAVACANTI, 127
MUNICÍPIO: UNIÃO DA VITÓRIA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SERGIO MAURO LELL

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA:
ART Nº:
REG. CREA:



CAU-A-132

PARANÁ
EDIFICAÇÕES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	
	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2064,37	4,73	4,89	9,62	9774,49	10090,53	19865,02	
	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	115,26	13,68	10,76	24,44	1576,72	1240,2	2816,92	
	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	115,26	12,40	14,19	26,59	1429,26	1635,96	3065,22	
	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	223,32	15,94	12,17	28,11	3560,44	2717,95	6278,39	
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1351,32	8,23	5,10	13,33	11126,84	6885,93	18012,78	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3905,42	7,77	3,91	11,69	30363,8	15288,66	45652,47	
7		PISOS						25982,78	38313,69	64.296,47	
	72191	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	97	33,30	51,93	85,23	3229,82	5037,24	8267,06	
	72192	RECOLOCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, EXCLUSIVE VIGAMENTO	M2	239,34	8,00	14,07	22,08	1915,78	3368,31	5284,09	
	73886/1	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	92,94	7,82	4,25	12,07	726,65	395,34	1121,99	
	84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMAOS CERA	M2	1073,3	8,50	13,52	22,01	9119,29	14506,36	23625,65	
	85371	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	M2	25	1,07	2,22	3,29	26,79	55,5	82,29	
	84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	M2	1073,3	9,26	13,52	22,78	9940,85	14506,36	24447,2	
	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	25	29,47	16,02	45,49	736,75	400,49	1137,24	
	74111/1	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM. ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	12	23,90	3,67	27,58	286,85	44,09	330,94	
8		MANUTENCAO E REPAROS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						55482,70	31733,68	87216,38	
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	260	2,95	4,30	7,25	767,64	1117,34	1884,98	
	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	255	4,10	4,05	8,15	1045,66	1031,72	2077,38	
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	124	5,01	7,46	12,47	621,02	924,75	1545,77	



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

MANUTENÇÃO E REPAROS NO CINE TEATRO LUZ

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (12/2016) E SEIL/PRED (02/2017) VERSÃO 1.1 E ATUAL. CUB 2019
43170

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

ENDEREÇO: RUA CARLOS CAVACANTI, 127
MUNICÍPIO: UNIÃO DA VITÓRIA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: SERGIO MAURO LELL

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO:
TIPO DE OBRA:
ART Nº:
REG. CREA:

CAU-A-132



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL		
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	12,15	8,80	20,95	546,7	396,12	942,82		
	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80	34,30	19,49	53,79	2744,25	1558,89	4303,14		
	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPÓR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100	46,06	24,38	70,44	4606	2438	7044		
	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150	28,45	1,29	29,74	4267,93	193,55	4461,48		
	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	160	38,25	1,29	39,54	6120,1	206,45	6326,55		
	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	280,50	74,61	355,11	1683,03	447,66	2130,68		
	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	45	55,90	3,97	59,87	2515,49	178,62	2694,11		
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3500	3,83	1,54	5,37	13395,38	5396,42	18791,8		
	72941	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14	81,19	44,77	125,96	1136,69	626,75	1763,44		
	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	742	21,61	23,20	44,81	16032,81	17217,42	33250,23		
9		MANUTENCAO E REPARO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO						78.141,51	30.272,45	108.413,96		
	83637	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO	M2	1.200,00	65,12	25,23	90,34	78.141,51	30.272,45	108413,96		
10		LIMPEZAS E CALAFETES						1914,95	3177,56	5092,51		
	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1924,41	1,00	1,65	2,65	1.914,95	3.177,56	5092,51		
											TOTAL SEM BDI	623.312,42
											BDI 32,78 %	204.321,81
											TOTAL FINAL	827.634,23