

CURVA ABC DE SERVIÇOS



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

Unespar Campus Paranaguá

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0

ENDEREÇO: Rua Comendador Correia Júnior, 117

MUNICÍPIO: Paranaguá

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº: 16.773.383-2

ORGÃO: Unespar

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA

ART Nº:

REG. CREA:



Coluna1	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
5.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.550,00	R\$ 92,67	R\$ 143.638,50	143.638,50	45,62%	45,62%	B	
3.3	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	336,64	R\$ 279,82	R\$ 94.198,60	237.837,10	29,91%	75,53%	C	
4.2	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	743,31	R\$ 39,92	R\$ 29.672,76	267.509,86	9,42%	84,95%	C	
3.2	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	182,00	R\$ 46,95	R\$ 8.544,90	276.054,76	2,71%	87,67%	C	
3.4	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	19,42	R\$ 412,84	R\$ 8.017,35	284.072,11	2,55%	90,21%	C	
3.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	356,06	R\$ 20,72	R\$ 7.377,56	291.449,67	2,34%	92,56%	C	
2.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	855,76	R\$ 5,67	R\$ 4.852,16	296.301,83	1,54%	94,10%	C	
5.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.550,00	R\$ 2,61	R\$ 4.045,50	300.347,33	1,28%	95,38%	C	
2.6	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	320,00	R\$ 8,86	R\$ 2.835,20	303.182,53	0,90%	96,28%	C	
2.10	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	263,00	R\$ 8,49	R\$ 2.232,87	305.415,40	0,71%	96,99%	C	
5.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	28,00	R\$ 43,80	R\$ 1.226,40	306.641,80	0,39%	97,38%	C	
2.1	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 405,29	R\$ 1.215,87	307.857,67	0,39%	97,77%	C	
2.11	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,00	R\$ 55,28	R\$ 1.105,60	308.963,27	0,35%	98,12%	C	
2.2	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 348,53	R\$ 1.045,59	310.008,86	0,33%	98,45%	C	
4.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	743,31	R\$ 1,36	R\$ 1.010,90	311.019,76	0,32%	98,77%	C	
2.3	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R\$ 33,41	R\$ 835,25	311.855,01	0,27%	99,04%	C	
2.5	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	120,00	R\$ 5,26	R\$ 631,20	312.486,21	0,20%	99,24%	C	
2.9	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	R\$ 8,50	R\$ 612,00	313.098,21	0,19%	99,43%	C	

CURVA ABC DE SERVIÇOS



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
PARANÁ EDIFICAÇÕES

Unespar Campus Paranaguá

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0

ENDEREÇO: Rua Comendador Correia Júnior, 117

MUNICÍPIO: Paranaguá

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROTOCOLO Nº: 16.773.383-2

ORGÃO: Unespar

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA

ART Nº:

REG. CREA:



Coluna1	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
2.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,81	R\$ 4,16	R\$ 573,29	313.671,50	0,18%	99,61%	C	
2.13	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	R\$ 84,94	R\$ 509,64	314.181,14	0,16%	99,78%	C	
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	R\$ 354,10	R\$ 354,10	314.535,24	0,11%	99,89%	C	
2.12	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	R\$ 53,47	R\$ 267,35	314.802,59	0,08%	99,97%	C	
2.4	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	25,00	R\$ 3,47	R\$ 86,75	314.889,34	0,03%	100,00%	C	