



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES
DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA - UNESPAR



CURVA ABC DE SERVIÇOS

Objeto	REPARO DE TELHADO E FORRO - CLÍNICA UNIV						Órgão	UNESPAR		
Município	União da Vitória						Tipologia	REFORMA		
Responsável técnico	Gabriela Gomes de Carvalho Medrado						CREA / CAU nº	PR - 202394/D		
E-mail	gabriela.medrado@unespar.edu.br						ART / RRT nº			
Data	08/09/2026						Curva ABC gerada em: 30/09/2026 14:20:28			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUM.	FAIXA
1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 06/2026	M2	1587,40	R\$ 212,69	R\$ 337.624,10	R\$ 337.624,10	65,7212%	65,7212%	B
2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2026	M	206,39	R\$ 166,08	R\$ 34.277,25	R\$ 371.901,35	6,6723%	72,3935%	B
3	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	1,00	R\$ 24.293,76	R\$ 24.293,76	R\$ 396.195,11	4,7290%	77,1225%	B
4	COMP 016	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA, INCLUINDO LEVANTAMENTO CADASTRAL, DIMENSIONAMENTO E MEMÓRIA DE CÁLCULO, DETALHAMENTO DE TESOURAS, TERÇAS, CONTRAVENTAMENTOS, LIGAÇÕES E ANCORAGENS, DESENHOS DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ART	M2	1587,40	R\$ 11,29	R\$ 17.921,74	R\$ 414.116,85	3,4886%	80,6111%	C
5	COMP 014	DESTINAÇÃO DAS TELHAS COM AMIANTO EM ATERRO INDUSTRIAL LICENCIADO - APUCARANA	t	28,57	R\$ 480,00	R\$ 13.713,60	R\$ 427.830,45	2,6695%	83,2806%	C
6	COMP 011	REPARO EM TELHADO, COM SUBSTITUIÇÃO DE RIPAS E CAIBROS	M2	317,48	R\$ 35,38	R\$ 11.232,44	R\$ 439.062,89	2,1865%	85,4671%	C
7	COMP 012	CUMEEIRA PARA TELHADOS METÁLICOS	M	100,00	R\$ 102,64	R\$ 10.264,00	R\$ 449.326,89	1,9800%	87,4650%	C
8	COMP 004	CAÇAMBA PARA ENTULHOS	UN	16,00	R\$ 608,88	R\$ 9.742,08	R\$ 459.068,97	1,8964%	89,3614%	C
9	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	1587,40	R\$ 4,95	R\$ 7.857,63	R\$ 466.926,60	1,5296%	90,8910%	C
10	104218	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	M2	98,08	R\$ 67,60	R\$ 6.630,20	R\$ 473.556,80	1,2906%	92,1816%	C
11	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF. 03/2024	M2	58,70	R\$ 102,01	R\$ 5.987,98	R\$ 479.544,78	1,1656%	93,3472%	C
12	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2026	M	111,05	R\$ 52,30	R\$ 5.807,91	R\$ 485.352,69	1,1306%	94,4778%	C
13	SBC/012059	CONTAINER ALMOXARIFADO SI/ ACAB. C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	MES	4,00	R\$ 1.250,00	R\$ 5.000,00	R\$ 490.352,69	0,9733%	95,4510%	C
14	COMP 007	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE ALVENARIA (Adaptado de SINAPI 98652)	M2	98,08	R\$ 50,89	R\$ 4.991,29	R\$ 495.343,98	0,9716%	96,4226%	C
15	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS	M2	8,00	R\$ 505,52	R\$ 4.044,16	R\$ 499.388,14	0,7872%	97,2099%	C
16	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023. PS	M2	50,00	R\$ 73,15	R\$ 3.657,50	R\$ 503.045,64	0,7120%	97,9218%	C
17	COMP 003	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO	MXMES	48,00	R\$ 65,14	R\$ 3.126,72	R\$ 506.172,36	0,6086%	98,5305%	C
18	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	98,08	R\$ 15,93	R\$ 1.562,41	R\$ 507.734,77	0,3041%	98,8346%	C
19	COMP 005	REMOÇÃO DE CALHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (Adaptado de SINAPI 104803)	M	206,39	R\$ 6,37	R\$ 1.314,70	R\$ 509.049,47	0,2559%	99,0905%	C
20	COMP 009	REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN	6,00	R\$ 211,58	R\$ 1.269,48	R\$ 510.318,95	0,2471%	99,3376%	C
21	COMP 015	ELABORAÇÃO DE LAUDO DE CARACTERIZAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE RESÍDUO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONTENDO AMIANTO, incluindo identificação da origem e do processo gerador, caracterização do resíduo, classificação conforme ABNT NBR 10004 vigente, emissão de laudo por profissional legalmente habilitado e respectiva responsabilidade técnica, incluindo documentação necessária para aceitação e destinação do resíduo em unidade licenciada.	UN	1,00	R\$ 1.049,28	R\$ 1.049,28	R\$ 511.368,23	0,2043%	99,5419%	C
22	COMP 008	REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO	UN	6,00	R\$ 140,74	R\$ 844,44	R\$ 512.212,67	0,1644%	99,7063%	C
23	COMP 006	REMOÇÃO DE RUFOS E/OU CONTRA RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (Adaptado de SINAPI 104803)	M	111,05	R\$ 6,37	R\$ 707,38	R\$ 512.920,05	0,1377%	99,8440%	C
24	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 08/2023	M	30,00	R\$ 13,22	R\$ 396,60	R\$ 513.316,65	0,0772%	99,9212%	C
25	SBC/112411	SUORTE PARA CONDICIONADOR DE AR - COLOCAÇÃO	UN	6,00	R\$ 40,59	R\$ 243,54	R\$ 513.560,19	0,0474%	99,9686%	C
26	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	50,00	R\$ 2,69	R\$ 134,50	R\$ 513.694,69	0,0262%	99,9947%	C
27	COMP 017	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PROVISÓRIA EM CORDA PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADO	M	50,00	R\$ 0,54	R\$ 27,00	R\$ 513.721,69	0,0053%	100,0000%	C