



CURVA ABC DE SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA FAZENDA
RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL - 9ª REGIÃO FISCAL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia - Divisão de Programação e Logística




OBJETO Reparos e adaptações com substituição de telhado, forro e instalações elétricas
UNIDADE Delegacia da Receita Federal do Brasil em Ponta Grossa/Pr
DOCUMENTO: Curva ABC de serviços


de 0% à 80%	A
de 80% à 95%	B
de 95% à 100%	C

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)	%	% ACUM.	
		CURVA ABC DE SERVICOS (SEM BDI)				667.935,02			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	%	% ACUM	R\$ ACUM
42	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	622	270,49	168.244,78	25,19%	25,19%	168.244,78
31	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8498	16,67	141.661,66	21,21%	46,40%	309.906,44
47	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	600	101,89	61.134,00	9,15%	55,55%	371.040,44
40	COT-004	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COMERCIAL, COM HALETAS DE ALUMÍNIO, QUADRADA, PARA 4 LÂMPADAS DE LED 9W, 60X60 OU 62X62 cm	un	107	367,89	39.364,23	5,89%	61,44%	410.404,67
2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1500	14,35	21.525,00	3,22%	64,67%	431.929,67
6	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352	55,47	19.525,44	2,92%	67,59%	451.455,11
54	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4500	4,19	18.855,00	2,82%	70,41%	470.310,11
	Composição civil 03	PROTEÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM TELAS APARAFUSADAS	M²	51	338,70	17.273,70	2,59%	73,00%	487.583,81
18	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	112,19	16.828,50	2,52%	75,52%	504.412,31
16	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67	207,42	13.897,14	2,08%	77,60%	518.309,45
27	88494 Modificada	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO e PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	500	23,74	11.870,00	1,78%	79,38%	530.179,45
34	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, AL	UN	80	145,12	11.609,60	1,74%	81,11%	541.789,05
45	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	480	20,49	9.835,20	1,47%	82,59%	551.624,25
	Composição civil 04	RECUPERAÇÃO DE PORTÃO COM FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO	M²	17,6	519,16	9.137,22	1,37%	83,95%	560.761,47
13	COT-002	ELETROCALHA PERFURADA, EM AÇO GALVANIZADO 100X100MM, COM 4 TALAS DE EMENDA A CADA 3M	m	110	79,49	8.743,90	1,31%	85,26%	569.505,37
25	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	20	357,38	7.147,60	1,07%	86,33%	576.652,97
29	100309	TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADOTANDO ASSISTENTE DE ENGENHARIA COMO BASE) - MENSALISTA, 1 PROFISSIONAL, 4H DIÁRIAS	H	220	31,55	6.941,00	1,04%	87,37%	583.593,97
5	09077/ORSE	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	ML	47	138,21	6.495,87	0,97%	88,35%	590.089,84
	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	640	9,82	6.284,80	0,94%	89,29%	596.374,64
26	Composição civil 02	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, COM AFERIÇÃO DOS PERFIS PRÉ-DIMENSIONADOS INDICADOS	UN	1	6.106,98	6.106,98	0,91%	90,20%	602.481,62
23	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	465	12,51	5.817,15	0,87%	91,07%	608.298,77
52	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	428	11,90	5.093,20	0,76%	91,83%	613.391,97

CURVA ABC DE SERVIÇOS



MINISTÉRIO DA FAZENDA
RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL - 9ª REGIÃO FISCAL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia - Divisão de Programação e Logística




OBJETO Reparos e adaptações com substituição de telhado, forro e instalações elétricas
UNIDADE Delegacia da Receita Federal do Brasil em Ponta Grossa/Pr
DOCUMENTO: Curva ABC de serviços

de 0% à 80%	A
de 80% à 95%	B
de 95% à 100%	C

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)	%	% ACUM.	
		CURVA ABC DE SERVICOS (SEM BDI)				667.935,02			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	%	% ACUM	R\$ ACUM
38	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	600	7,51	4.506,00	0,67%	92,51%	617.897,97
19	02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	M²	225	17,57	3.953,25	0,59%	93,10%	621.851,22
35	95745_alterado_01	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA/PERFILADO, APARENTE OU SOBRE O FORRO, INSTALADO EM TETO - INSTALAÇÃO.	M	575	6,69	3.844,28	0,58%	93,68%	625.695,49
14	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERN	Mês	8	468,75	3.750,00	0,56%	94,24%	629.445,49
46	COT-003	CABO PP 3X1,5MM2, COM CONECTOR SINDAL	M	300	11,53	3.459,00	0,52%	94,76%	632.904,49
22	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	40	81,40	3.256,00	0,49%	95,24%	636.160,49
21	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	45	62,22	2.799,90	0,42%	95,66%	638.960,39
12	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	150	17,46	2.619,00	0,39%	96,05%	641.579,39
57	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM T	M	100	23,15	2.315,00	0,35%	96,40%	643.894,39
11	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA EM OBRA	M²	225	10,17	2.288,25	0,34%	96,74%	646.182,64
10	97586_alterada_02	DESMONTAGEM DE INFRA ESTRUTURA ELÉTRICA, TUBULAÇÃO, FIAÇÃO, LUMINÁRIAS E DEMAIS ELEMENTOS DO SISTEMA, COM ACONDICIONAMENTO DEVIDO DOS ITENS QUE POSSAM SER REAPROVEITADOS E DESCARTE DOS INSERVÍVEIS	H	80	28,19	2.255,50	0,34%	97,08%	648.438,14
43	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	622	3,49	2.170,78	0,32%	97,41%	650.608,92
7	38785	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR	UN	8	260,17	2.081,36	0,31%	97,72%	652.690,28
37	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10	188,46	1.884,60	0,28%	98,00%	654.574,88
44	Composição civil 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	5,04	359,04	1.809,56	0,27%	98,27%	656.384,44
4	02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	M²	225	6,77	1.523,25	0,23%	98,50%	657.907,69
30	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	721,59	1.443,18	0,22%	98,71%	659.350,87
56	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	36	35,75	1.287,00	0,19%	98,91%	660.637,87
15	97586_alterada_01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR OU EMBUTIR, COM LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE OU LED, INSTALAÇÃO.	UD	88	14,10	1.240,52	0,19%	99,09%	661.878,39
53	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	600	1,76	1.056,00	0,16%	99,25%	662.934,39
28	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REAT	UN	25	29,25	731,25	0,11%	99,36%	663.665,64
41	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	32,72	654,40	0,10%	99,46%	664.320,04
48	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	260,43	2,00	520,86	0,08%	99,54%	664.840,90
51	Cotação	ART CREA/PR	UND	2	233,93	467,86	0,07%	99,61%	665.308,76
39	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	49,00	441,00	0,07%	99,67%	665.749,76

CURVA ABC DE SERVIÇOS




MINISTÉRIO DA FAZENDA

RECEITA FEDERAL DO BRASIL

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL - 9ª REGIÃO FISCAL

Seção de Obras e Serviços de Engenharia - Divisão de Programação e Logística



OBJETO Reparos e adaptações com substituição de telhado, forro e instalações elétricas
UNIDADE Delegacia da Receita Federal do Brasil em Ponta Grossa/Pr
DOCUMENTO: Curva ABC de serviços

de 0% à 80%	A
de 80% à 95%	B
de 95% à 100%	C

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO FINAL (UNIT.)(R\$)	PREÇO FINAL (TOT.)(R\$)	%	% ACUM.	
	CURVA ABC DE SERVICOS (SEM BDI)					667.935,02			
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNIT	R\$ TOTAL	%	% ACUM	R\$ ACUM
1	98295_alterada	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	100	4,38	438,00	0,07%	99,74%	666.187,76
55	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	175,32	350,64	0,05%	99,79%	666.538,40
8	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	18,04	288,64	0,04%	99,83%	666.827,04
32	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	16	17,06	272,96	0,04%	99,87%	667.100,00
33	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	4	67,11	268,44	0,04%	99,92%	667.368,44
49	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	39,56	237,36	0,04%	99,95%	667.605,80
9	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	81,61	163,22	0,02%	99,98%	667.769,02
17	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	60,15	120,30	0,02%	99,99%	667.889,32
3	TI-001	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE, CAT6	UN	2	22,85	45,70	0,01%	100,00%	667.935,02



Ministério da Economia

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

O Ministério da Economia garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Art. 10, § 1º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001 e da Lei nº 12.682, de 09 de julho de 2012.

A página de autenticação não faz parte dos documentos do processo, possuindo assim uma numeração independente.

Documento juntado ao processo em 29/06/2022 14:46:16 por JOSE WALDINEY DOS SANTOS, servidor habilitado e reconhecido via certificado digital. (CÓPIA SIMPLES)

Histórico de ações sobre o documento:

Esta cópia / impressão foi realizada por SIGRID HAGER STRAMBI em 20/10/2022.

Instrução para localizar e conferir eletronicamente este documento na Internet:

- 1) Acesse o endereço:
<https://cav.receita.fazenda.gov.br/eCAC/publico/login.aspx>
- 2) Entre no menu "Legislação e Processo".
- 3) Selecione a opção "e-AssinaRFB - Validar e Assinar Documentos Digitais".
- 4) Digite o código abaixo:

EP20.1022.10523.IOZG
- 5) O sistema apresentará a cópia do documento eletrônico armazenado nos servidores da Receita Federal do Brasil.

Código hash do documento, recebido pelo sistema e-Processo, obtido através do algoritmo sha2:

C97B607404E8D901F3A3BDB9552F2DB9E22FDE6EB671F45174AF72CCCE4E769BB