



TABELA RESUMO DE SERVIÇOS PARA ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	
SERVIÇO	% REPRESENTATIVIDADE
ESTRUTURA COBERTURA	26,58851%
ARMAÇÃO	11,42494%
REVESTIMENTO	10,66638%
CONCRETAGEM	9,44268%
INSTALAÇÕES	7,97700%
TERRAPLANAGEM	3,12523%
IMPERMEABILIZAÇÃO	1,36717%
MONTAGEM DE FORMA	1,04884%
ALVENARIA	0,09332%
FUNDAÇÕES	0,00000%
ESQUADRIAS	0,00000%

Fonte: Curva ABC

CURVA ABC DE SERVIÇOS (QUADRA)										
TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI R\$	BDI %	CUSTO TOTAL COM BDI R\$	PERCENTUAL %	
ESTRUTURA COBERTURA	CCU.03.0002	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U" ENRIJECIDO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.	KG	11.169,58	R\$ 11,41	R\$ 127.444,90	21,54%	R\$ 154.896,54	12,6230%	
ARMAÇÃO	CCU.03.0030	ARMAÇÃO DE RADIER UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM REF.: 92770/SINAPI/DF	KG	7.903,60	R\$ 12,63	R\$ 99.822,46	21,54%	R\$ 121.324,23	9,8871%	
ESTRUTURA COBERTURA	CCU.03.0001	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO.	KG	8.328,11	R\$ 11,89	R\$ 99.021,22	21,54%	R\$ 120.350,40	9,8078%	
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 21.067,77	R\$ 84.271,08	21,54%	R\$ 102.423,07	8,3468%	
REVESTIMENTO	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1.306,90	R\$ 53,45	R\$ 69.853,80	21,54%	R\$ 84.900,31	6,9188%	
CONCRETAGEM	CCU.03.0026	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 97096/SINAPI/DF	M3	98,84	R\$ 565,59	R\$ 55.902,91	21,54%	R\$ 67.944,40	5,5370%	
	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	784,07	R\$ 47,54	R\$ 37.274,68	21,54%	R\$ 45.303,66	3,6919%	
	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 9.300,50	R\$ 37.202,00	21,54%	R\$ 45.215,31	3,6847%	
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 9.056,22	R\$ 36.224,88	21,54%	R\$ 44.027,72	3,5880%	
ESTRUTURA COBERTURA	CCU.04.0068	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES REF.: 060248/PREFSP	M2	605,56	R\$ 56,48	R\$ 34.202,02	21,54%	R\$ 41.569,15	3,3876%	
REVESTIMENTO	CCU.04.0056	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COLORIDO, INCLUSIVE, JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO E ENCRERADO. REF.: 10173/ORSE	M2	523,32	R\$ 46,60	R\$ 24.386,71	21,54%	R\$ 29.639,61	2,4154%	
CONCRETAGEM	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	47,04	R\$ 509,86	R\$ 23.983,81	21,54%	R\$ 29.149,93	2,3755%	
TERRAPLANAGEM	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	174,64	R\$ 103,18	R\$ 18.019,35	21,54%	R\$ 21.900,72	1,7848%	
	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	175,56	R\$ 87,84	R\$ 15.421,19	21,54%	R\$ 18.742,91	1,5274%	
INSTALAÇÕES	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	185,08	R\$ 80,59	R\$ 14.915,59	21,54%	R\$ 18.128,42	1,4773%	
	102362	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	84,00	R\$ 172,89	R\$ 14.522,76	21,54%	R\$ 17.650,96	1,4384%	
REVESTIMENTO	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	260,75	R\$ 51,58	R\$ 13.449,48	21,54%	R\$ 16.346,50	1,3321%	
IMPERMEABILIZAÇÃO	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	267,40	R\$ 43,41	R\$ 11.607,83	21,54%	R\$ 14.108,16	1,1497%	
INSTALAÇÕES	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	64,30	R\$ 165,47	R\$ 10.639,72	21,54%	R\$ 12.931,52	1,0538%	
INSTALAÇÕES	CCU.06.0116	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR. REF.: 12808/ORSE	UN	15,00	R\$ 678,90	R\$ 10.183,50	21,54%	R\$ 12.377,03	1,0086%	
CONCRETAGEM	CCU.03.0018	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA. COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF.: 96558/SINAPI/DF	M3	14,07	R\$ 622,08	R\$ 8.752,66	21,54%	R\$ 10.637,99	0,8669%	
ARMAÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	546,20	R\$ 14,98	R\$ 8.182,07	21,54%	R\$ 9.944,50	0,8104%	
	CCU.04.0075	RECOLOCAÇÃO E PINTURA DE ALAMBRAÇO METÁLICO.	M2	104,00	R\$ 73,17	R\$ 7.609,68	21,54%	R\$ 9.248,81	0,7537%	
	CCU.02.0007	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRAÇO, GUARDA-CORPO) REF.: 00227/ORSE.	M2	104,00	R\$ 70,20	R\$ 7.300,80	21,54%	R\$ 8.873,39	0,7231%	
	CCU.02.0011	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 6,00 X 2,40M REF.: 04656/ORSE.	MÊS	4,00	R\$ 1.703,12	R\$ 6.812,48	21,54%	R\$ 8.279,89	0,6748%	
INSTALAÇÕES	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	56,64	R\$ 118,45	R\$ 6.709,00	21,54%	R\$ 8.154,13	0,6645%	
INSTALAÇÕES	CCU.04.0074	SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM U ENRIJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS) REF.: 270889/AGETOP	CJ	1,00	R\$ 5.471,55	R\$ 5.471,55	21,54%	R\$ 6.650,12	0,5419%	
	CCU.02.0023	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO. REF.: C1630/SEINFRA	M2	622,15	R\$ 8,06	R\$ 5.014,52	21,54%	R\$ 6.094,66	0,4967%	
ESTRUTURA COBERTURA	CCU.04.0067	COBERTURA TRANSLUCIDA, CRISTAL BRANCA LEITOSA OU CORES BÁSICAS, PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA, RESINA POLIESTER REFORÇADA C/FIBRA VIDRO, C/ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOS RAIOS U.V., ESP. 1.3MM, USO ONDE SE REQUER ILUMINACAO NATURAL MAIS VITREA, E CONOMIDADE E BOA RESISTENCIA, LARG. 990MM E 1020MM, COMPR. RATE 6,00M, INCL. ACESSORIOS P/FIXACAO, FORN. E COLOC. REF.: 16.011.0045-Q/EMOP	M2	59,62	R\$ 82,86	R\$ 4.940,11	21,54%	R\$ 6.004,21	0,4893%	
	CCU.05.0130	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA - REF.: 00298/ORSE	M2	20,16	R\$ 242,61	R\$ 4.891,01	21,54%	R\$ 5.944,54	0,4844%	
	CCU.02.0014	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO COM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M REF.: 04654/ORSE.	MÊS	4,00	R\$ 1.171,87	R\$ 4.687,48	21,54%	R\$ 5.697,16	0,4643%	
MONTAGEM DE FORMA	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	66,15	R\$ 69,43	R\$ 4.592,79	21,54%	R\$ 5.582,08	0,4549%	
INSTALAÇÕES	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	62,57	R\$ 69,91	R\$ 4.374,26	21,54%	R\$ 5.316,49	0,4333%	

INSTALAÇÕES	CCU.05.0128	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM - REF.: 04283/ORSE	UN	4,00	R\$ 50,97	R\$ 203,88	21,54%	R\$ 247,80	0,0202%
INSTALAÇÕES	CCU.06.0125	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 8KA E 20KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: 15.007.0645-0/EMOP	UN	4,00	R\$ 47,63	R\$ 190,52	21,54%	R\$ 231,56	0,0189%
INSTALAÇÕES	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 17,15	R\$ 171,50	21,54%	R\$ 208,44	0,0170%
INSTALAÇÕES	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,30	R\$ 12,22	R\$ 162,52	21,54%	R\$ 197,53	0,0161%
INSTALAÇÕES	CCU.05.0114	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO. REF.: 081823/AGETOP	UN	1,00	R\$ 158,86	R\$ 158,86	21,54%	R\$ 193,08	0,0157%
	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 131,42	R\$ 131,42	21,54%	R\$ 159,73	0,0130%
INSTALAÇÕES	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 111,77	R\$ 111,77	21,54%	R\$ 135,85	0,0111%
INSTALAÇÕES	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 18,10	R\$ 90,50	21,54%	R\$ 109,99	0,0090%
	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 82,61	R\$ 82,61	21,54%	R\$ 100,40	0,0082%
INSTALAÇÕES	CCU.06.0032	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" EM AÇO ESMALTADA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 92872 SINAPI/DF.	UN	6,00	R\$ 13,11	R\$ 78,66	21,54%	R\$ 95,60	0,0078%
INSTALAÇÕES	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 19,60	R\$ 58,80	21,54%	R\$ 71,47	0,0058%
INSTALAÇÕES	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 56,28	R\$ 56,28	21,54%	R\$ 68,40	0,0056%
INSTALAÇÕES	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 42,87	R\$ 42,87	21,54%	R\$ 52,10	0,0042%
INSTALAÇÕES	CCU.09.0005	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO BÁSICA PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (15X15)CM, DE ACORDO COM A NORMA NBR 13434-2 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. REF.: 05.054.0105-0/EMOP	UN	2,00	R\$ 11,55	R\$ 23,10	21,54%	R\$ 28,08	0,0023%
INSTALAÇÕES	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 16,04	R\$ 16,04	21,54%	R\$ 19,50	0,0016%