Curva ABC de Serviços

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL	%	% Acumulada	Conceito
90211	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)	M2	115,26	220,68	304,71	35.120,87	14,657%	14,657%	A
020705	Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. área de 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. instalação de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	15.989,18	22.077,86	22.077,86	9,214%	23,870%	A
13616	Restauro - Reboco especial de parede, espessura 6cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média)	M2	119,65	110,10	152,03	18.190,39	7,591%	31,462%	A
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	m2	90,93	131,85	182,06	16.554,72	6,909%	38,370%	A
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	162,88	71,07	98,13	15.983,41	6,670%	45,041%	A
020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	25,00	442,66	611,22	15.280,50	6,377%	51,417%	A
020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	504,29	696,32	13.926,40	5,812%	57,229%	A
71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	M2	7,25	818,02	1.129,52	8.189,02	3,417%	60,647%	A
020703	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m2	10,90	505,65	698,20	7.610,38	3,176%	63,823%	A
130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	M2	90,93	57,30	79,12	7.194,38	3,002%	66,825%	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m2	50,00	99,78	137,78	6.889,00	2,875%	69,700%	A
90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	M	22,06	224,56	310,07	6.840,14	2,855%	72,555%	A
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	81,40	43,13	59,55	4.847,37	2,023%	74,577%	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	133,94	24,22	33,44	4.478,95	1,869%	76,447%	A
71105	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	M2	7,41	369,30	509,93	3.778,58	1,577%	78,024%	A
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	53,87	49,18	67,91	3.658,31	1,527%	79,550%	A
30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	24,85	89,06	122,97	3.055,80	1,275%	80,825%	B
120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	M2	31,32	66,01	91,15	2.854,82	1,191%	82,017%	B
020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	8,00	257,88	356,08	2.848,64	1,189%	83,206%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	133,94	15,09	20,84	2.791,31	1,165%	84,371%	B
10238	Apicoamento manual de superfície revestida com argamassa	M2	150,85	11,14	15,38	2.320,07	0,968%	85,339%	B
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	86,60	19,13	26,41	2.287,11	0,954%	86,293%	B
190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m2	29,31	51,76	71,47	2.094,79	0,874%	87,167%	B
020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	25,00	59,25	81,81	2.045,25	0,854%	88,021%	B
020710	Reservatório de poliestileno de 500L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	1.348,42	1.861,90	1.861,90	0,777%	88,798%	B
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	81,40	14,69	20,28	1.650,79	0,689%	89,487%	B
010246	Lixamento manual de parede com pintura PVA para nivelamento e preparo da superfície para recebimento de nova camada de tinta	m2	238,39	5,00	6,90	1.644,89	0,686%	90,173%	B
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INC	M2	35,44	32,04	44,24	1567,87	0,654%	90,828%	B
11149	Bebedouro conjugado, elétrico, refrigeração por compressão,110v, inox, Libel	UND	1	1102,22	1521,95	1521,95	0,635%	91,463%	B
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	117,54	9,11	12,58	1.478,65	0,617%	92,080%	B
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	49,14	21,51	29,70	1.459,46	0,609%	92,689%	B
181001	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9/10W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CS216AL-N - AMES, 1261 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	UND	7,00	148,77	205,42	1.437,94	0,600%	93,289%	B
181002	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	UND	5,00	187,22	258,51	1.292,55	0,539%	93,828%	B
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,56	67,44	93,12	1.262,71	0,527%	94,355%	B
200401	Limpeza geral da obra (edificação)	M2	90,93	9,87	13,63	1.239,38	0,517%	94,873%	B
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,97	58,64	80,97	1.131,15	0,472%	95,345%	C
200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	UND	1,00	751,20	1.037,26	1.037,26	0,433%	95,778%	C
90101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	M2	2,75	227,28	313,83	863,03	0,360%	96,138%	C
90211	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)	M2	2,75	220,68	304,71	837,95	0,350%	96,487%	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	115,26	4,87	6,72	774,55	0,323%	96,811%	C
062201	Substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo yale - IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	UND	5,00	100,47	138,73	693,65	0,289%	97,100%	C
151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	UND	2,00	242,69	335,11	670,22	0,280%	97,380%	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	6,00	77,75	107,36	644,16	0,269%	97,649%	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	und	4,00	113,85	157,20	628,80	0,262%	97,911%	C
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE C	und	3,00	102,76	141,89	425,67	0,178%	98,089%	C
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	152,43	2,02	2,79	425,28	0,177%	98,266%	C
180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	UND	9,00	33,57	46,35	417,15	0,174%	98,440%	C
10210	Demolição manual de concreto simples, sem reaproveitamento	M3	1,29	225,81	311,80	402,22	0,168%	98,608%	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	5,00	51,48	71,08	355,40	0,148%	98,756%	C

Classificação		
A	B	C
80%	95%	100%

2026-2LLK77 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 10/09/2026 13:35 PÁGINA 1 / 3

10208	Retirada manual de revestimento em argamassa cimento e areia (emboço e reboco), sem reaproveitamento	m2	23,40	10,73	14,82	346,79	0,145%	98,901%	C
151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	UND	1,00	242,69	335,11	335,11	0,140%	99,041%	C
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	106,62	147,22	294,44	0,123%	99,164%	C
142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	M	15,00	14,00	19,33	289,95	0,121%	99,285%	C
10224	Retirada manual de grades, gradis, alambrados, cercas e portões metálicos, inclusive remoção de argamassa de chumbamento, acessórios de fixação e corte de soldas	M2	14,65	13,14	18,14	265,75	0,111%	99,396%	C
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m2	0,96	180,30	248,96	239,00	0,100%	99,496%	C
10327	Retirada manual de batente (marco) de madeira, sem reaproveitamento	m	29,40	4,04	5,58	164,05	0,068%	99,564%	C
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	40,95	2,78	3,84	157,25	0,066%	99,630%	C
97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,64	156,86	216,59	138,62	0,058%	99,687%	C
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	und	1,00	80,35	110,95	110,95	0,046%	99,734%	C
142104	Sifão ajustável em PVC multiuso – tipo Copo, branco 32,5 – 70cm, inclusive bucha de redução para acoplamento de válvulas de diâmetros 7/8", 1", 1.1/4" e 1.1/2" (Pia, Tanque e Lavatório)	UND	3,00	23,36	32,26	96,78	0,040%	99,774%	C
180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	UND	1,00	65,36	90,25	90,25	0,038%	99,812%	C
010323	Retirada de torneira, sem reaproveitamento	und	8,00	8,08	11,16	89,28	0,037%	99,849%	C
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,15	357,83	494,09	74,11	0,031%	99,880%	C
141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	M	1,50	33,38	46,09	69,14	0,029%	99,909%	C
50601	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 9cm	M2	0,63	77,43	106,92	67,36	0,028%	99,937%	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	45,79	63,23	63,23	0,026%	99,963%	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	12,00	2,58	3,56	42,72	0,018%	99,981%	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UND	24,00	0,95	1,31	31,44	0,013%	99,994%	C
120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	M2	1,26	7,86	10,85	13,67	0,006%	100,000%	C

2026-2LLK77 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 10/09/2026 13:35 PÁGINA 2 / 3

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 10/09/2026 13:35:21 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADAUBERTO DO MEIRELES JUNIOR (GESTOR(A) DE PROJETOS - GEPLAN - SMPE - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO
Conferência: CONFERIDO COM DOCUMENTO CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE EM SUPORTE PAPEL.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-2LLK77