ORÇAMENTO PRELIMINAR - REFORMA DA UBS JARDIM PARANÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Objeto	**REFORMA DA UBS JARDIM PARANÁ**	Órgão	**PREF. MUN. DE ASSIS**
Município	**ASSIS**	Tipologia	**REFORMA**
Responsável técnico	**WELLINGTON GABRIEL AGUIAR XAVIER**	CREA / CAU nº	**PR: 193613/D**
E-mail	**wellington_aguiar@engenhariawga.com.br**	ART / RRT nº	**1720266646674**
Data	**30/10/2026**	Curva ABC gerada em: 04/11/2026 18:30:19	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUM.	FAIXA
1	103264	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PSE	UN	2,00	R$ 8.703,92	R$ 17.407,84	R$ 17.407,84	25,6578%	25,6578%	A
2	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC BRANCO, ESPESSURA 8 MM, LARGURA NOMINAL 20 CM, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	103,18	R$ 72,93	R$ 7.524,90	R$ 24.932,74	11,0911%	36,7489%	A
3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	75,48	R$ 53,66	R$ 4.050,24	R$ 28.982,98	5,9697%	42,7187%	A
4	COMP 112	FECHAMENTO EM POLICARBONATO COMPACTO OPACO 10mm, INCLUSIVE PERFIS, GAXETAS E INSTALAÇÃO	M2	16,86	R$ 224,77	R$ 3.789,61	R$ 32.772,59	5,5856%	48,3043%	A
5	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	7,14	R$ 516,77	R$ 3.689,73	R$ 36.462,32	5,4384%	53,7426%	B
6	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	UN	1,00	R$ 3.499,70	R$ 3.499,70	R$ 39.962,02	5,1583%	58,9009%	B
7	COMP 114	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (104473)	UN	13,00	R$ 230,52	R$ 2.996,76	R$ 42.958,78	4,4170%	63,3179%	B
8	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	75,48	R$ 34,77	R$ 2.624,43	R$ 45.583,21	3,8682%	67,1861%	B
9	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 1,60 X 2,10 M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (REF. SINAPI 91341, TIPO VENEZIANA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,36	R$ 728,61	R$ 2.448,12	R$ 48.031,33	3,6083%	70,7945%	B
10	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	19,14	R$ 120,30	R$ 2.302,53	R$ 50.333,86	3,3938%	74,1882%	B
11	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R$ 508,89	R$ 2.290,00	R$ 52.623,86	3,3753%	77,5635%	B
12	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	8,19	R$ 208,85	R$ 1.710,47	R$ 54.334,33	2,5211%	80,0846%	C
13	99810	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS	M2	188,21	R$ 9,01	R$ 1.695,76	R$ 56.030,09	2,4994%	82,5840%	C
14	COMP 115	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA DE DUAS FOLHAS — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	1,00	R$ 1.687,34	R$ 1.687,34	R$ 57.717,43	2,4870%	85,0710%	C
15	96359	PAREDE EM DRYWALL, SISTEMA M70/R70, COM UMA CHAPA ST DE 12,5 MM EM CADA FACE, ESPESSURA TOTAL APROXIMADA DE 95 MM, H=2,40 M — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	12,76	R$ 107,01	R$ 1.365,44	R$ 59.082,87	2,0126%	87,0836%	C
16	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	18,00	R$ 75,44	R$ 1.357,92	R$ 60.440,79	2,0015%	89,0850%	C
17	100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00	R$ 1.292,20	R$ 1.292,20	R$ 61.732,99	1,9046%	90,9896%	C
18	COMP 113	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (104480)	UN	3,00	R$ 303,94	R$ 911,82	R$ 62.644,81	1,3440%	92,3336%	C
19	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	38,48	R$ 23,32	R$ 897,34	R$ 63.542,15	1,3226%	93,6562%	C
20	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	19,14	R$ 34,43	R$ 658,98	R$ 64.201,13	0,9713%	94,6275%	C
21	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	38,48	R$ 15,43	R$ 593,74	R$ 64.794,87	0,8751%	95,5026%	C
22	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,77	R$ 136,39	R$ 514,73	R$ 65.309,60	0,7587%	96,2613%	C
23	103782	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, 60 X 60 CM, COR BRANCA, POTÊNCIA CONFORME PROJETO LUMINOTÉCNICO — FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	R$ 36,18	R$ 470,34	R$ 65.779,94	0,6932%	96,9545%	C
24	COMP 116	RODAPÉ CERÂMICO DE 20CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	43,20	R$ 10,73	R$ 463,53	R$ 66.243,47	0,6832%	97,6377%	C
25	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,05	R$ 109,96	R$ 445,77	R$ 66.689,24	0,6570%	98,2948%	C
26	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	18,00	R$ 23,27	R$ 418,86	R$ 67.108,10	0,6174%	98,9121%	C
27	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	38,48	R$ 5,17	R$ 198,93	R$ 67.307,03	0,2932%	99,2053%	C
28	100308	REALOCAÇÃO DE CONDENSADORA EXISTENTE	H	4,00	R$ 44,82	R$ 179,28	R$ 67.486,31	0,2642%	99,4696%	C
29	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	19,14	R$ 6,22	R$ 119,04	R$ 67.605,35	0,1755%	99,6450%	C
30	104801	RETIRADA DAS GRADES EXISTENTES (REF. SINAPI 104801, POR SIMILARIDADE)	M2	4,85	R$ 20,42	R$ 99,03	R$ 67.704,38	0,1460%	99,7910%	C
31	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	5,80	R$ 11,04	R$ 64,02	R$ 67.768,40	0,0944%	99,8854%	C
32	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,36	R$ 13,94	R$ 46,82	R$ 67.815,22	0,0690%	99,9544%	C
33	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 10,32	R$ 30,96	R$ 67.846,18	0,0456%	100,0000%	C

W.G.A Engenharia Civil

WELLINGTON GABRIEL AGUIAR XAVIER:11112054936
Eu sou o autor deste documento
2026.11.05 09:34:31-03'00'