ESTADO DO AMAZONAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS

DIRETORIA DE ENGENHARIA DE PROJETOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO E REFORMA NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE DA CAMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM

LOCAL: AV. CASTELO BRANCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, BAIRRO COLONIA.

BDI: 28,82%

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL E CAMARA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT - AMAZONAS

E.S: DESONERADO

Nº EMENDA: 4137 0005/2026

DATA BASE: jul/26

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo R$			Peso (%)
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total	
1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	R$ 133,96	R$ 172,56	R$ 27.609,60	2,77 %
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	341,56	R$ 48,25	R$ 62,15	R$ 21.227,95	2,13 %
			Custo total do item:					***R$ 48.837,55***	
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,60	R$ 498,41	R$ 642,05	R$ 2.311,38	0,23 %
2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	190,00	R$ 95,69	R$ 123,26	R$ 23.419,40	2,35 %
2.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	110,00	R$ 67,09	R$ 86,42	R$ 9.506,20	0,96 %
2.4	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	R$ 777,47	R$ 1.001,53	R$ 2.003,06	0,20 %
2.5	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	2,00	R$ 336,43	R$ 433,38	R$ 866,76	0,09 %
			Custo total do item:					***R$ 38.106,80***	***3,83%***
3			**ESTACIONAMENTO**						
			Custo total do item:					***R$ 417.953,35***	***42,01%***
3.1			**MOVIMENTO DE TERRA**						
3.1.1	102315	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1500,00	R$ 8,52	R$ 10,97	R$ 16.455,00	1,65 %
3.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	450,00	R$ 3,22	R$ 4,14	R$ 1.863,00	0,19 %

ESTADO DO AMAZONAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS

DIRETORIA DE ENGENHARIA DE PROJETOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO E REFORMA NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE DA CAMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM

LOCAL: AV. CASTELO BRANCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, BAIRRO COLONIA.

BDI: 28,82%

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL E CAMARA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT - AMAZONAS

E.S: DESONERADO

Nº EMENDA: 4137 0005/2026

DATA BASE: jul/26

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo R$			Peso (%)
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total	
3.1.3	101767	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	235,00	R$ 33,61	R$ 43,29	R$ 10.173,15	1,02 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 28.491,15***	***2,86%***
3.2			**BOTA FORA**						
3.2.1	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	1200,00	R$ 10,72	R$ 13,80	R$ 16.560,00	1,66 %
3.2.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	900,00	R$ 1,59	R$ 2,04	R$ 1.836,00	0,18 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 18.396,00***	***1,85%***
3.3			**DRENAGEM**						
3.3.1	92839	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	70,00	R$ 577,16	R$ 743,49	R$ 52.044,30	5,23 %
3.3.2	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 1.832,71	R$ 2.360,89	R$ 14.165,34	1,42 %
3.3.3	102991	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	150,00	R$ 74,54	R$ 96,02	R$ 14.403,00	1,45 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 80.612,64***	***8,10%***
3.4			**PAVIMENTAÇÃO**						
3.4.1	103904	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	m²	450,00	R$ 200,10	R$ 257,76	R$ 115.992,00	11,66 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 115.992,00***	***11,66%***
3.5			**COBERTURA**						
3.5.1	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	10,00	R$ 651,95	R$ 839,84	R$ 8.398,40	0,84 %
3.5.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	225,00	R$ 223,75	R$ 288,23	R$ 64.851,75	6,52 %

ESTADO DO AMAZONAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS

DIRETORIA DE ENGENHARIA DE PROJETOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO E REFORMA NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE DA CAMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM

LOCAL: AV. CASTELO BRANCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, BAIRRO COLONIA.

BDI: 28,82%

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL E CAMARA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT - AMAZONAS

E.S: DESONERADO

Nº EMENDA: 4137 0005/2026

DATA BASE: jul/26

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo R$			Peso (%)
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total	
3.5.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	R$ 70,85	R$ 91,26	R$ 2.737,80	0,28 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 75.987,95***	***7,64%***
3.6			**PINTURA**						
3.6.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	450,00	R$ 27,98	R$ 36,04	R$ 16.218,00	1,63 %
3.6.2	180050	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCACAO ESTACIONAMENTO	m²	150,00	R$ 28,97	R$ 37,31	R$ 5.596,50	0,56 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 21.814,50***	***2,19%***
3.7			**ACESSIBILIDADE**						
3.7.1	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	30,00	R$ 159,04	R$ 204,87	R$ 6.146,10	0,62 %
3.7.2	99851	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL EM TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	M	30,00	R$ 704,29	R$ 907,26	R$ 27.217,80	2,74 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 33.363,90***	***3,35%***
3.8			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
3.8.1	105950	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	2,00	R$ 919,20	R$ 1.184,11	R$ 2.368,22	0,24 %
3.8.2	105921	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	6,00	R$ 52,46	R$ 67,57	R$ 405,42	0,04 %
3.8.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	R$ 8,49	R$ 10,93	R$ 6.558,00	0,66 %
3.8.4	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	300,00	R$ 20,61	R$ 26,54	R$ 7.962,00	0,80 %
3.8.5	104446	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20,00	R$ 5,25	R$ 6,76	R$ 135,20	0,01 %

ESTADO DO AMAZONAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS

DIRETORIA DE ENGENHARIA DE PROJETOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO E REFORMA NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE DA CAMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM

LOCAL: AV. CASTELO BRANCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, BAIRRO COLONIA.

BDI: 28,82%

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL E CAMARA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT - AMAZONAS

E.S: DESONERADO

Nº EMENDA: 4137 0005/2026

DATA BASE: jul/26

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo R$			Peso (%)
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total	
3.8.6	95740	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20,00	R$ 7,38	R$ 9,50	R$ 190,00	0,02 %
3.8.7	4404	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	4,00	R$ 204,63	R$ 263,60	R$ 1.054,40	0,11 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 18.673,24***	***1,88%***
3.9			**CONTENÇÃO**						
3.9.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	8,00	R$ 111,04	R$ 143,04	R$ 1.144,32	0,12 %
3.9.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,50	R$ 122,29	R$ 157,53	R$ 236,29	0,02 %
3.9.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	600,00	R$ 15,49	R$ 19,95	R$ 11.970,00	1,20 %
3.9.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,00	R$ 748,31	R$ 963,97	R$ 7.711,76	0,78 %
3.9.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,00	R$ 345,41	R$ 444,95	R$ 3.559,60	0,36 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 24.621,97***	***2,47%***
4			**MURO**						
			Custo total do item:					***R$ 158.007,54***	***15,88%***
4.1			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**						
4.1.1	11144	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco de concreto de vedação - com revestimento	m³	55,20	R$ 58,54	R$ 75,41	R$ 4.162,63	0,42 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 4.162,63***	***0,42%***

ESTADO DO AMAZONAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS

DIRETORIA DE ENGENHARIA DE PROJETOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO E REFORMA NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE DA CAMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM

LOCAL: AV. CASTELO BRANCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, BAIRRO COLONIA.

BDI: 28,82%

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL E CAMARA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT - AMAZONAS

E.S: DESONERADO

Nº EMENDA: 4137 0005/2026

DATA BASE: jul/26

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo R$			Peso (%)
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total	
4.2			**BOTA FORA**						
4.2.1	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	453,60	R$ 10,72	R$ 13,80	R$ 6.259,68	0,63 %
4.2.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	907,20	R$ 1,59	R$ 2,04	R$ 1.850,68	0,19 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 8.110,36***	***0,82%***
4.3			**INFRAESTRUTURA**						
4.3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,17	R$ 111,04	R$ 143,04	R$ 1.025,59	0,10 %
4.3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	2,00	R$ 122,29	R$ 157,53	R$ 315,06	0,03 %
4.3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	806,96	R$ 15,49	R$ 19,95	R$ 16.098,85	1,62 %
4.3.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,17	R$ 748,31	R$ 963,97	R$ 8.839,60	0,89 %
4.3.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,17	R$ 345,41	R$ 444,95	R$ 4.080,19	0,41 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 30.359,29***	***3,05%***
4.4			**SUPERESTRUTURA**						
4.4.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	37,80	R$ 135,61	R$ 174,69	R$ 6.603,28	0,66 %
4.4.2	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	166,32	R$ 12,63	R$ 16,26	R$ 2.704,36	0,27 %
4.4.3	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,00	R$ 748,31	R$ 963,97	R$ 1.927,94	0,19 %
4.4.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,00	R$ 345,41	R$ 444,95	R$ 889,90	0,09 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 12.125,48***	***1,22%***

ESTADO DO AMAZONAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS

DIRETORIA DE ENGENHARIA DE PROJETOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO E REFORMA NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE DA CAMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM

LOCAL: AV. CASTELO BRANCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, BAIRRO COLONIA.

BDI: 28,82%

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL E CAMARA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT - AMAZONAS

E.S: DESONERADO

Nº EMENDA: 4137 0005/2026

DATA BASE: jul/26

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo R$			Peso (%)
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total	
4.5			**FECHAMENTO**						
4.5.1	103350	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	130,00	R$ 192,81	R$ 248,37	R$ 32.288,10	3,25 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 32.288,10***	***3,25%***
4.6			**REVESTIMENTO**						
4.6.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	252,00	R$ 9,87	R$ 12,71	R$ 3.202,92	0,32 %
4.6.2	87777	SINAPI	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. AF_08/2022	m²	252,00	R$ 66,70	R$ 85,92	R$ 21.651,84	2,18 %
4.6.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	252,00	R$ 31,62	R$ 40,73	R$ 10.263,96	1,03 %
4.6.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	252,00	R$ 13,60	R$ 17,51	R$ 4.412,52	0,44 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 39.531,24***	***3,97%***
4.7			**ESQUADRIAS**						
4.7.1	12219	ORSE	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m²	8,40	R$ 401,94	R$ 517,77	R$ 4.349,26	0,44 %
4.7.2	1871	ORSE	Gradil de ferro 1/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento - Rev 03_12/2021	m²	42,00	R$ 500,54	R$ 644,79	R$ 27.081,18	2,72 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 31.430,44***	***3,16%***
5			**EDIFICAÇÃO EXISTENTE**						
			Custo total do item:					***R$ 284.191,40***	***28,56%***
5.1			**PINTURA**						
5.1.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	780,00	R$ 35,04	R$ 45,13	R$ 35.201,40	3,54 %
5.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	780,00	R$ 4,06	R$ 5,23	R$ 4.079,40	0,41 %

ESTADO DO AMAZONAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS

DIRETORIA DE ENGENHARIA DE PROJETOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO E REFORMA NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE DA CAMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM

LOCAL: AV. CASTELO BRANCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, BAIRRO COLONIA.

BDI: 28,82%

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL E CAMARA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT - AMAZONAS

E.S: DESONERADO

Nº EMENDA: 4137 0005/2026

DATA BASE: jul/26

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo R$			Peso (%)
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total	
5.1.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	780,00	R$ 31,62	R$ 40,73	R$ 31.769,40	3,19 %
5.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	780,00	R$ 13,60	R$ 17,51	R$ 13.657,80	1,37 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 84.708,00***	***8,51%***
5.2			**PISO**						
5.2.1	22872	SBC	DEMOLICAO MANUAL PISO CERAMICO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m²	244,89	R$ 22,54	R$ 29,03	R$ 7.109,15	0,71 %
5.2.2	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	244,89	R$ 134,84	R$ 173,70	R$ 42.537,39	4,28 %
5.2.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	700,00	R$ 10,04	R$ 12,93	R$ 9.051,00	0,91 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 58.697,54***	***5,90%***
5.3			**ESQUADRIAS**						
5.3.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	20,00	R$ 691,01	R$ 890,15	R$ 17.803,00	1,79 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 17.803,00***	***1,79%***
5.4			**DRENAGEM AR-CONDICIONADO**						
5.4.1	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	30,00	R$ 17,29	R$ 22,27	R$ 668,10	0,07 %
5.4.2	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	300,00	R$ 18,96	R$ 24,42	R$ 7.326,00	0,74 %
5.4.3	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	60,00	R$ 8,03	R$ 10,34	R$ 620,40	0,06 %
5.4.4	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R$ 11,74	R$ 15,12	R$ 907,20	0,09 %
5.4.5	4404	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	10,00	R$ 204,63	R$ 263,60	R$ 2.636,00	0,26 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 12.157,70***	***1,22%***

ESTADO DO AMAZONAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS

DIRETORIA DE ENGENHARIA DE PROJETOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO E REFORMA NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE DA CAMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM

LOCAL: AV. CASTELO BRANCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, BAIRRO COLONIA.

BDI: 28,82%

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL E CAMARA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT - AMAZONAS

E.S: DESONERADO

Nº EMENDA: 4137 0005/2026

DATA BASE: jul/26

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo R$			Peso (%)
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total	
5.5			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						
5.5.1	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R$ 5.415,24	R$ 6.975,91	R$ 6.975,91	0,70 %
5.5.2	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R$ 5.533,65	R$ 7.128,44	R$ 7.128,44	0,72 %
5.5.3	53021	SBC	FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 1.300L FUNDO CONICO ACQUALIMP	UN	1,00	R$ 3.201,89	R$ 4.124,67	R$ 4.124,67	0,41 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 18.229,02***	***1,83%***
5.6			**ESQUADRIAS**						
			Custo total do sub-item:					***R$ 15.436,94***	***1,55%***
5.6.1			**PORTAS**						
5.6.1.1	150611	SBC	PORTA COM VIDRO BLINDEX COM AUTOMACAO 1,6x2,10m	UN	1,00	R$ 4.191,00	R$ 5.398,84	R$ 5.398,84	0,54 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 5.398,84***	***0,54%***
5.6.2			**JANELAS**						
5.6.2.1	100672	SINAPI	JANELA DE MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, VIDROS NÃO INCLUSOS), SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	10,00	R$ 779,24	R$ 1.003,81	R$ 10.038,10	1,01 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 10.038,10***	***1,01%***
5.7			**COBERTURA**						
5.7.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	120,00	R$ 59,51	R$ 76,66	R$ 9.199,20	0,92 %

ESTADO DO AMAZONAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS

DIRETORIA DE ENGENHARIA DE PROJETOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO E REFORMA NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE DA CAMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM

LOCAL: AV. CASTELO BRANCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, BAIRRO COLONIA.

BDI: 28,82%

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL E CAMARA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT - AMAZONAS

E.S: DESONERADO

Nº EMENDA: 4137 0005/2026

DATA BASE: jul/26

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo R$			Peso (%)
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total	
5.7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	m²	100,00	R$ 223,75	R$ 288,23	R$ 28.823,00	2,90 %
5.7.3	92596	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	3,00	R$ 2.144,08	R$ 2.762,00	R$ 8.286,00	0,83 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 46.308,20***	***4,65%***
5.8			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
5.8.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000,00	R$ 8,49	R$ 10,93	R$ 10.930,00	1,10 %
5.8.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	R$ 11,83	R$ 15,23	R$ 9.138,00	0,92 %
5.8.3	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	R$ 51,04	R$ 65,74	R$ 3.287,00	0,33 %
5.8.4	91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	R$ 84,16	R$ 108,41	R$ 5.420,50	0,54 %
5.8.5	103785	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	50,00	R$ 32,23	R$ 41,51	R$ 2.075,50	0,21 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 30.851,00***	***3,10%***
6			**ANEXO EXISTENTE**						
			Custo total do item:					***R$ 47.903,00***	***4,81%***
6.1			**COBERTURA**						
6.1.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	179,00	R$ 59,51	R$ 76,66	R$ 13.722,14	1,38 %

ESTADO DO AMAZONAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS

DIRETORIA DE ENGENHARIA DE PROJETOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESTACIONAMENTO COBERTO E REFORMA NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE DA CAMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE BENJAMIN CONSTANT - AM

LOCAL: AV. CASTELO BRANCO, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO, BAIRRO COLONIA.

BDI: 28,82%

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL E CAMARA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT - AMAZONAS

E.S: DESONERADO

Nº EMENDA: 4137 0005/2026

DATA BASE: jul/26

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Custo R$			Peso (%)
						Unitário s/ BDI	Unitário c/ BDI	Total	
6.1.2	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	80,00	R$ 92,82	R$ 119,57	R$ 9.565,60	0,96 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 23.287,74***	***2,34%***
6.2			**PINTURA**						
6.2.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	226,66	R$ 35,04	R$ 45,13	R$ 10.229,16	1,03 %
6.2.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	226,66	R$ 4,06	R$ 5,23	R$ 1.185,43	0,12 %
6.2.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	226,66	R$ 31,62	R$ 40,73	R$ 9.231,86	0,93 %
6.2.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	226,66	R$ 13,60	R$ 17,51	R$ 3.968,81	0,40 %
			Custo total do sub-item:					***R$ 24.615,26***	***2,47%***
							Custo total sem BDI:	***R$ 772.490,25***	
							Custo total do BDI:	***R$ 222.509,39***	
							Custo total Geral:	***R$ 994.999,64***	