

CRONOGRAMA

OBJETO: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA NOVA CAMARA MUNICIPAL DE Bady Bassitt

LOCAL : RUA CAMILO DE MOARES, 410

MUNICÍPIO: Bady Bassitt - SP

REFERENCIA: SINAPI 16/10/2023 + CDHU 08/2023

Bady Bassitt, 28 de Novembro de 2023

ITEM	Referencia	Código	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIO		BDI	PREÇO TOTAL GERAL COM BDI + LEI SOCIAL	PESO ESTIMADO (%)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	21,94% TOTAL COM BDI		
1			Serviços Administrativos						3.333,49	0,449%
1.1	CDHU	02.05.202	Aluguel de andaime 2 torres de 5 m (torre com rodas)	mês	3,00	R\$ 240,30	R\$ 42,30	R\$ 344,61	1.033,83	0,139%
1.2	CDHU	05.07.050	Carga manual de entulho com transporte vertical e horizontal e descarte	m3	16,47	R\$ 103,95	R\$ 10,58	R\$ 139,66	2.299,66	0,309%
2			Demolições e Retiradas						6.867,14	0,924%
2.1	SINAPI	97640	Remoção de Parede em Drywall	Mt²	19,69		R\$ 2,13	R\$ 2,60	51,19	0,007%
2.2	SINAPI	97644	Retirada Porta de Entrada - PA01 (1,40x2,10)	Mt²	2,94		R\$ 10,65	R\$ 12,99	38,19	0,005%
2.3	SINAPI	97644	Retirada Porta de Acesso Câmara - PA02 (1,10x2,10)	Mt²	2,31		R\$ 10,65	R\$ 12,99	30,01	0,004%
2.4	SINAPI	97660	Retirada de Tomada Existente em Parede de Gesso Acartonado	unid	4,00		R\$ 0,79	R\$ 0,97	3,88	0,001%
2.5	SINAPI	97660	Retirada de Ponto de TV Existente em Parede de Gesso Acartonado	unid	4,00		R\$ 0,79	R\$ 0,97	3,88	0,001%
2.6	SINAPI	97665	Retirar Plafon Instalado no Forro de Gesso Acartonado	unid	4,00		R\$ 2,15	R\$ 2,63	10,52	0,001%
2.7	SINAPI	104793	Remoção de Cabos Elétricos para Remoção de Parede Drywall	Mt	39,19		R\$ 0,65	R\$ 0,80	31,35	0,004%
2.8	SINAPI	97640	Demolição do Forro no WC 01 do Pav. 01	Mt²	3,31		R\$ 2,13	R\$ 2,60	8,61	0,001%
2.9	CDHU	04.21.160	Retirado de Quadro de Distribuição de Energia	Mt²	0,96		R\$ 86,74	R\$ 105,78	101,55	0,014%
2.10	CDHU	04.21.130	Demolição e Retirada de Poste Antigo	unid	1,00	R\$ 134,56	R\$ 122,02	R\$ 312,88	312,88	0,042%
2.11	SINAPI	104789	Quebra da Rampa de Entrada Existente	Mt³	0,33	R\$ 67,82	R\$ 157,61	R\$ 274,89	89,34	0,012%
2.12	SINAPI	97624	Quebra de Parte da Mureta Existente na Lateral da entrada	Mt³	0,93	R\$ 36,20	R\$ 84,23	R\$ 146,86	136,58	0,018%
2.13	SINAPI	104789	Quebra da Calçada para execução da Nova rampa de Acesso a Câmara	Mt³	0,11	R\$ 67,82	R\$ 157,61	R\$ 274,89	28,86	0,004%
2.14	CDHU	04.22.130	Retirada da antiga Infraestrutura Elétrica para Rede de Logica em Gesso Acartonado	Mt	183,24		R\$ 21,69	R\$ 26,45	4.846,70	0,652%
2.15	CDHU	04.22.130	Retirada da antiga Infraestrutura Elétrica para Rede de Logica em Parede de Alvenaria	Mt	27,00		R\$ 21,69	R\$ 26,45	714,15	0,096%
2.16	SINAPI	98530	Retirada de Arvore na Calçada	unid	1,00	R\$ 41,91	R\$ 92,99	R\$ 164,50	164,50	0,022%
2.17	SINAPI	98527	Remoção de Raízes Remanescente	unid	1,00	R\$ 100,22	R\$ 86,66	R\$ 227,89	227,89	0,031%
2.18	SINAPI	97663	Retirada dos Lavatórios Instalados	unid	2,00	R\$ 4,06	R\$ 10,45	R\$ 17,70	35,40	0,005%
2.19	CDHU	04.08.020	Retirada da folha da Porta da Sala do Contador	unid	1,00		R\$ 19,56	R\$ 23,86	23,86	0,003%
2.20	SINAPI	97640	Retirada de Forro Manchado por Infiltração	Mt²	3,00		R\$ 2,13	R\$ 2,60	7,80	0,001%
3			Reinstalações e Reconstruções						6.968,45	0,938%
3.1	SINAPI	102183	Porta de Entrada - PA01 (1,20x2,10)	Mt²	2,52	R\$ 616,93	R\$ 36,32	R\$ 796,58	2.007,38	0,270%
3.2	SINAPI	102183	Porta de Acesso Câmara - PA02 (1,20x2,10)	Mt²	2,52	R\$ 616,93	R\$ 36,32	R\$ 796,58	2.007,38	0,270%
3.3	SINAPI	96114	Reconstrução com Forro de Gesso Acartonado onde foi retirado as luminárias	Mt²	0,36	R\$ 53,81	R\$ 16,33	R\$ 85,53	30,79	0,004%
3.4	SINAPI	104722	Reconstrução com Gesso Acartonado onde Foi Fechada Porta no 1º Pavimento	Mt²	4,66	R\$ 142,73	R\$ 23,75	R\$ 203,01	945,52	0,127%
3.5	SINAPI	103328	Reconstrução em Alvenaria de Mureta no lugar do antigo Poste de Energia	Mt²	1,04	R\$ 43,37	R\$ 47,90	R\$ 111,30	115,20	0,016%
3.6	SINAPI	87878	Chapisco na Alvenaria construída no lugar do antigo Poste de Energia	Mt²	1,04	R\$ 2,12	R\$ 2,59	R\$ 5,75	5,95	0,001%
3.7	SINAPI	87530	Revestimento em Argamassa da Alvenaria construída no lugar do antigo Poste de Energia	Mt²	1,04	R\$ 20,94	R\$ 19,80	R\$ 49,68	51,42	0,007%
3.8	SINAPI	103322	Construção de Alvenaria na Garagem para Motor do Portão	Mt²	0,88	R\$ 37,11	R\$ 18,12	R\$ 67,35	58,93	0,008%
3.9	SINAPI	87878	Chapisco na Alvenaria construída na Garagem para Motor do Portão	Mt²	2,13	R\$ 2,12	R\$ 2,59	R\$ 5,75	12,22	0,002%
3.10	SINAPI	87530	Revestimento em Argamassa da Alvenaria construída na Garagem para Motor do Portão	Mt²	2,13	R\$ 20,94	R\$ 19,80	R\$ 49,68	105,57	0,014%
3.11	SINAPI	94990	Recomposição da Calçada onde foi Quebrada a Antiga Rampa	Mt³	0,21	R\$ 456,78	R\$ 203,98	R\$ 805,74	169,21	0,023%
3.12	SINAPI	101159	Construção de Mureta em Alvenaria para Apoio do Novo Corrimão da Rampa de Acesso a Câmara	Mt	0,14	R\$ 77,74	R\$ 59,06	R\$ 166,82	23,35	0,003%
3.13	SINAPI	87878	Chapisco na construção de Mureta em Alvenaria para Apoio do Novo Corrimão da Rampa de Acesso a Câmara	Mt²	0,31	R\$ 2,12	R\$ 2,59	R\$ 5,75	1,78	0,000%
3.14	SINAPI	90823	Instalação de Folha de Porta em Madeira	unid	1,00	R\$ 458,26	R\$ 507,10	R\$ 1.177,16	1.177,16	0,158%
3.15	SINAPI	96114	Reconstrução da Retirada de Forro Manchado por Infiltração	Mt²	3,00	R\$ 53,81	R\$ 16,33	R\$ 85,53	256,59	0,035%
4			Piso e Revestimento						53.727,19	7,230%
4.1	SINAPI	98688	Instalação dos Rodapé Poliestireno Branco h=5cm	mt	308,83	R\$ 67,58	R\$ 2,99	R\$ 86,06	26.577,91	3,577%

CRONOGRAMA

OBJETO: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA NOVA CAMARA MUNICIPAL DE Bady Bassitt

LOCAL : RUA CAMILO DE MOARES, 410

MUNICÍPIO: Bady Bassitt - SP

REFERENCIA: SINAPI 16/10/2023 + CDHU 08/2023

Bady Bassitt, 28 de Novembro de 2023

ITEM	Referencia	Código	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIO		BDI	PREÇO TOTAL GERAL COM BDI + LEI SOCIAL	PESO ESTIMADO (%)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	21,94% TOTAL COM BDI		
4.2	SINAPI	98671	Piso em Granito Andorinha Levigado para Escada de acesso a Garagem com friso antiderrapante esculpido na pedra para escada 1,10 x 0,30	Mt²	7,70	R\$ 429,45	R\$ 35,43	R\$ 566,88	4.364,98	0,587%
4.3	SINAPI	98671	Piso em Granito Andorinha Levigado para Escada de acesso ao Primeiro Pavimento com friso antiderrapante esculpido na pedra para escada 1,21 x 0,30	Mt²	19,36	R\$ 429,45	R\$ 35,43	R\$ 566,88	10.974,80	1,477%
4.4	SINAPI	98671	Piso em Granito Andorinha levigado para escada de acesso ao Primeiro Pavimento - Patamar Intermediário (1,41 x 2,40)	Mt²	3,38	R\$ 429,45	R\$ 35,43	R\$ 566,88	1.918,32	0,258%
4.5	SINAPI	98671	Piso Circulação Externa 01 em Granito Preto	Mt²	13,91	R\$ 429,45	R\$ 35,43	R\$ 566,88	7.885,30	1,061%
4.6	SINAPI	101750	Piso Cimentado na Lateral Frente com Rua Euclides	Mt²	31,05	R\$ 30,46	R\$ 15,01	R\$ 55,45	1.721,72	0,232%
4.7	SINAPI	98697	Instalação de Rodapé em Mármore na Cozinha/Copa	Mt	3,00	R\$ 68,76	R\$ 8,91	R\$ 94,72	284,16	0,038%
5			Metais						9.809,21	1,320%
5.1	SINAPI	100868	Barra de Apoio Reta em Aço Inox 30 mm com tamanho de 80 cm	unid	8,00	R\$ 341,24	R\$ 27,55	R\$ 449,71	3.597,68	0,484%
5.2	SINAPI	100867	Barra de Apoio Reta em Aço Inox 30 mm com tamanho de 70 cm	unid	4,00	R\$ 327,57	R\$ 27,55	R\$ 433,04	1.732,16	0,233%
5.3	SINAPI	30.01.120	Barra de Apoio Reta em Aço Inox 30 mm com tamanho de 40 cm	unid	8,00	R\$ 139,35	R\$ 11,73	R\$ 184,23	1.473,84	0,198%
5.4	CDHU	30.01.061	Barra de Apoio em U em Aço Inox 30 mm com tamanho de 30 x 15 cm	unid	4,00	R\$ 160,20	R\$ 11,73	R\$ 209,66	838,64	0,113%
5.5	CDHU	44.03.300	Torneira de Mesa Com Alavanca P/ Lavatório	unid	4,00	R\$ 346,41	R\$ 16,54	R\$ 442,59	1.770,36	0,238%
5.6	SINAPI	86909	Torneira de Mesa Cozinha Bica Alta Cromado	unid	1,00	R\$ 112,64	R\$ 4,82	R\$ 143,24	143,24	0,019%
5.7	SINAPI	86900	Cuba de Embutir Em Inox Polido 40x34	unid	1,00	R\$ 194,99	R\$ 12,72	R\$ 253,29	253,29	0,034%
6			Louças						4.505,76	0,606%
6.2	SINAPI	100849	Assento e Tampa Plástica para Bacia Existente	unid	4,00	R\$ 42,89	R\$ 4,44	R\$ 57,72	230,88	0,031%
6.3	CDHU	44.01.160	Lavatório em louça com coluna suspensa	unid	4,00	R\$ 815,42	R\$ 61,01	R\$ 1.068,72	4.274,88	0,575%
7			Bancadas						6.447,33	0,868%
7.1	CDHU	44.02.100	Bancada Seca com Saia de 5 cm, Fechamento Lateral e Rodapé da Base em Mármore - Tampo (0,51 x 1,50); Pé (0,90 x 0,51); Fundo (1,50x0,90)	Mt²	2,96	R\$ 1.308,05	R\$ 78,24	R\$ 1.690,45	5.003,90	0,673%
7.2	CDHU	44.02.100	Pia de Cozinha com Rebaixo para Area Molhada, Frontão com altura de 10 cm, Saia de 5 cm em Mármore - (0,95 x 0,60)	Mt²	0,85	R\$ 1.308,05	R\$ 78,24	R\$ 1.690,45	1.443,43	0,194%
8			Guarda - Corpo						50.277,49	6,766%
8.1	SINAPI	102178	Guarda - Corpo em Vidro para Escada - Guarda corpo com Vidro Laminado 16 mm, com Coluna em aço Inox 40x40x600 mm + Base Inox Quadrada 60x60x5 mm	Mt²	14,31	R\$ 2.117,30	R\$ 46,45	R\$ 2.638,48	37.759,29	5,081%
8.2	SINAPI	99837	Guarda Corpo Tubular com barras de Aço Carbono 50x50 mm com Pintura Eletrostática	Mt	15,25	R\$ 400,89	R\$ 192,35	R\$ 723,40	11.031,85	1,485%
8.3	SINAPI	99837	Portão para guarda-corpo lateral	Mt	0,70	R\$ 400,89	R\$ 192,35	R\$ 723,40	506,38	0,068%
8.4	SINAPI	100751	Pintura Guarda Corpo	Mt²	19,14	R\$ 38,99	R\$ 2,99	R\$ 51,20	979,97	0,132%
9			Corrimão						15.245,07	2,052%
9.1	CDHU	24.08.020	Corrimão Duplo Escada de Acesso Pav 01 - Em inox	Mt	19,39	R\$ 509,79	R\$ 19,56	R\$ 645,49	12.516,05	1,684%
9.2	SINAPI	99858	Corrimão Duplo Escada de Acesso A Garagem - Em Aço com Pintura Epóxi	Mt	5,32	R\$ 124,87	R\$ 89,50	R\$ 261,40	1.390,65	0,187%
9.3	SINAPI	99858	Corrimão Duplo Rampa de Acesso a Entrada - Em Aço com Pintura Epóxi	Mt	5,12	R\$ 124,87	R\$ 89,50	R\$ 261,40	1.338,37	0,180%
10			Soleiras						10.827,12	1,457%
10.1	SINAPI	98689	Soleira em Granito Preto São Gabriel - (Elevador) - (0,14 x 1,40)	Mt	2,80	R\$ 104,26	R\$ 16,30	R\$ 147,02	411,66	0,055%
10.2	SINAPI	98689	Soleira em Granito Preto São Gabriel - (Saída Câmara Antiga) - (0,30 x 1,20)	Mt	1,20	R\$ 208,52	R\$ 32,60	R\$ 294,03	352,84	0,047%
10.3	SINAPI	101965	Pingadeira Externa em Granito São Gabriel - (0,22 x 15,25)	Mt	15,25	R\$ 270,40	R\$ 43,82	R\$ 383,16	5.843,19	0,786%
10.4	SINAPI	101965	Pingadeira Externa em Granito São Gabriel - (0,10 x 1,21)	Mt	1,21	R\$ 135,20	R\$ 22,91	R\$ 192,80	233,29	0,031%
10.5	SINAPI	101965	Pingadeira Externa em Granito Preto - (0,20 x 8,09)	Mt	8,09	R\$ 270,40	R\$ 43,82	R\$ 383,16	3.099,76	0,417%
10.6	SINAPI	101965	Pingadeira Escada Em Granito São Gabriel - (0,10 x 4,54)	Mt	4,54	R\$ 135,20	R\$ 24,91	R\$ 195,24	886,39	0,119%

CRONOGRAMA

OBJETO: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA NOVA CAMARA MUNICIPAL DE Bady Bassitt

LOCAL : RUA CAMILO DE MOARES, 410

MUNICÍPIO: Bady Bassitt - SP

REFERENCIA: SINAPI 16/10/2023 + CDHU 08/2023

Bady Bassitt, 28 de Novembro de 2023

ITEM	Referencia	Código	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIO		BDI	PREÇO TOTAL GERAL COM BDI + LEI SOCIAL	PESO ESTIMADO (%)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	21,94% TOTAL COM BDI		
11			Acessibilidade						422,97	0,057%
11.1	CDHU	30.04.020	Piso Tátil com Relevo em PVC colorido	Mt²	2,01	R\$ 164,00	R\$ 9,00	R\$ 210,96	422,97	0,057%
12			Instalações Elétricas						43.839,62	5,899%
12.1	SINAPI	92005	Conjunto suporte + Placa 2 Posição + 2 Modulo Tomada 2P+T	unid	6,00	R\$ 37,05	R\$ 35,96	R\$ 89,03	534,18	0,072%
12.2	SINAPI	91997	Conjunto suporte + Placa 1 Posição + 1 Modulo Tomada 2P+T	unid	11,00	R\$ 22,33	R\$ 22,89	R\$ 55,15	606,65	0,082%
12.3	SINAPI	91953	Conjunto suporte + Placa 1 Posição + 1 Modulo Interruptor Simples	unid	2,00	R\$ 17,62	R\$ 18,54	R\$ 44,10	88,20	0,012%
12.4	CDHU	40.04.080	Conjunto Suporte + Placa 1 Posição + 1 Modulo Telefone Tipo Telebrás	unid	31,00	R\$ 26,17	R\$ 13,01	R\$ 47,78	1.481,18	0,199%
12.5	CDHU	40.04.096	Conjunto Suporte + Placa 1 Posição + 1 Modulo Internet RJ45	unid	22,00	R\$ 60,52	R\$ 13,01	R\$ 89,67	1.972,74	0,265%
12.6	SINAPI	91941	Instalação de Caixa 4x2 em Parede de Gesso Acartonado	unid	7,00	R\$ 4,94	R\$ 8,61	R\$ 16,53	115,71	0,016%
12.7	SINAPI	91941	Instalação de Caixa 4x2 em Parede de Alvenaria	unid	14,00	R\$ 4,94	R\$ 8,61	R\$ 16,53	231,42	0,031%
12.8	SINAPI	90456	Corte em Parede de Alvenaria para Instalação de Caixa 4x2	unid	14,00	R\$ 1,47	R\$ 5,46	R\$ 8,46	118,44	0,016%
12.9	SINAPI	91836	Infraestrutura Elétrica para Rede de Logica em Gesso Acartonado - Tubo Corrugado de 1"	Mt	183,24	R\$ 11,56	R\$ 11,37	R\$ 27,97	5.125,22	0,690%
12.10	SINAPI	90447	Rasgo para Infraestrutura Elétrica para Rede de Logica em Parede de Alvenaria - Tubo Corrugado de 1"	Mt	27,00	R\$ 2,26	R\$ 8,19	R\$ 12,75	344,25	0,046%
12.11	SINAPI	90466	Fechamento Infraestrutura Elétrica para Rede de Logica em Parede de Alvenaria - Tubo Corrugado de 1"	Mt	27,00	R\$ 5,23	R\$ 11,07	R\$ 19,88	536,76	0,072%
12.12	SINAPI	91936	Caixa de passagem Para Logica Sobre o Forro	unid	3,00	R\$ 8,83	R\$ 11,42	R\$ 24,70	74,10	0,010%
12.13	CDHU	41.31.080	Plafon de Embutir 30x30 ou 20x20 cm	unid	8,00	R\$ 132,71	R\$ 17,35	R\$ 182,99	1.463,92	0,197%
12.14	CDHU	41.31.070	Plafon de Sobrepor Recuado DEEp 22 W Branco Neutro 4000k	unid	1,00	R\$ 298,99	R\$ 13,01	R\$ 380,46	380,46	0,051%
12.15	CDHU	41.11.094	Spot Led Balizador de Solo Blindado Piso Piscina Jardim Azul	unid	49,00	R\$ 52,91	R\$ 13,01	R\$ 80,39	3.939,11	0,530%
12.16	SINAPI	97605	Arandela de Luz Geral Quadrada - REF.: ICE - Arandela de Luz Geral 7,5w -740 Lumens Branco Quente 3000k	unid	7,00	R\$ 79,38	R\$ 17,91	R\$ 118,64	830,48	0,112%
12.17	SINAPI	91835	Infraestrutura Elétrica para nova luminária	Mt	62,10	R\$ 10,89	R\$ 10,63	R\$ 26,25	1.630,13	0,219%
12.18	SINAPI	91927	Enfição elétrica para Luminárias Novas - Fase + Neutro + Retorno - Cabo #2,5 mm	Mt	102,47	R\$ 3,08	R\$ 1,48	R\$ 5,57	570,73	0,077%
12.19	SINAPI	91835	Infraestrutura Elétrica para Iluminação do Jardim e Brise	Mt	45,94	R\$ 10,89	R\$ 10,63	R\$ 26,25	1.205,99	0,162%
12.20	SINAPI	91927	Enfição elétrica para Luminárias do Jardim e Brise - Fase + Neutro + Retorno - Cabo #2,5 mm	Mt	153,88	R\$ 3,08	R\$ 1,48	R\$ 5,57	857,10	0,115%
12.21	SINAPI	90447	Corte em Parede de alvenaria para Infraestrutura Elétrica	Mt	204,98	R\$ 2,26	R\$ 8,19	R\$ 12,75	2.613,52	0,352%
12.22	SINAPI	90466	Fechamento em Parede de alvenaria para Infraestrutura Elétrica	Mt	139,98	R\$ 5,23	R\$ 11,07	R\$ 19,88	2.782,82	0,374%
12.23	SINAPI	97640	Corte e Fechamento em Parede de Gesso Acartonado para Infraestrutura Elétrica	Mt²	3,17	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 2,60	8,24	0,001%
12.24	SINAPI	91835	Infraestrutura Elétrica para Tomadas 2P+T	Mt	49,31	R\$ 10,89	R\$ 10,63	R\$ 26,25	1.294,44	0,174%
12.25	SINAPI	91927	Enfição elétrica para Luminárias - Fase + Neutro + Terra - Cabo #2,5 mm	Mt	170,13	R\$ 3,08	R\$ 1,48	R\$ 5,57	947,60	0,128%
12.26	CDHU	43.05.030	Exaustor de WCs	unid	1,00	R\$ 336,37	R\$ 43,37	R\$ 463,06	463,06	0,062%
12.27	SINAPI	91835	Infraestrutura Elétrica para Ar-Condicionado no Pav. Térreo da Sala 01, 03, 05, 07, 08, Recepção e Manutenção Rack, e no Pav. 01 Contador e Legislativo / Jurídico	Mt	63,02	R\$ 10,89	R\$ 10,63	R\$ 26,25	1.654,28	0,223%
12.28	SINAPI	91929	Enfição Elétrica para Ar-Condicionado no Pav. Térreo da Sala 01, 03, 05, 07, 08, Recepção e Manutenção Rack, e no Pav. 01 Contador e Legislativo / Jurídico - Cabo #4,00 mm	Mt	226,87	R\$ 4,61	R\$ 2,00	R\$ 8,07	1.830,86	0,246%
12.29	CDHU	37.04.290	Quadro de Distribuição Geral de PVC para 48 Disjuntores - QDC Térreo	unid	1,00	R\$ 1.244,14	R\$ 162,13	R\$ 1.714,81	1.714,81	0,231%
12.30	CDHU	37.04.280	Quadro de Distribuição Geral de PVC para 27/36 Disjuntores - QDC Superior	unid	1,00	R\$ 946,52	R\$ 129,70	R\$ 1.312,35	1.312,35	0,177%
12.31	CDHU	37.17.114	IDR Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar In=125A 30mA	unid	2,00	R\$ 2.148,18	R\$ 10,84	R\$ 2.632,71	5.265,42	0,709%
12.32	SINAPI	93663	Mini Disjuntor Bipolar 25A Curva B conforme ABNT NBR NM 60898 encaixe perfil DIN 35mm	unid	16,00	R\$ 51,30	R\$ 6,79	R\$ 70,84	1.133,44	0,153%
12.33	SINAPI	93664	Mini Disjuntor Bipolar 32A Curva B conforme ABNT NBR NM 60898 encaixe perfil DIN 35mm	unid	2,00	R\$ 52,56	R\$ 9,35	R\$ 75,50	151,00	0,020%
12.34	SINAPI	93664	Mini Disjuntor Bipolar 32A Curva C conforme ABNT NBR NM 60898 encaixe perfil DIN 35mm	unid	2,00	R\$ 52,56	R\$ 9,35	R\$ 75,50	151,00	0,020%
12.35	SINAPI	93654	Mini Disjuntor Monopolar 16A Curva B conforme ABNT NBR NM 60898 encaixe perfil DIN 35mm	unid	8,00	R\$ 9,84	R\$ 2,44	R\$ 14,98	119,84	0,016%
12.36	SINAPI	93655	Mini Disjuntor Monopolar 20A Curva B conforme ABNT NBR NM 60898 encaixe perfil DIN 35mm	unid	3,00	R\$ 10,44	R\$ 3,39	R\$ 16,87	50,61	0,007%
12.37	SINAPI	93656	Mini Disjuntor Monopolar 25A Curva B conforme ABNT NBR NM 60898 encaixe perfil DIN 35mm	unid	3,00	R\$ 10,44	R\$ 3,39	R\$ 16,87	50,61	0,007%
12.38	SINAPI	93656	Mini Disjuntor Monopolar 25A Curva C conforme ABNT NBR NM 60898 encaixe perfil DIN 35mm	unid	1,00	R\$ 10,44	R\$ 3,39	R\$ 16,87	16,87	0,002%
12.39	FDE	09.05.064	Barra de Distribuição Trifásica	Mt	2,00		R\$ 43,17	R\$ 52,65	105,30	0,014%
12.40	CDHU	37.20.080	Barramento neutro para quadro	unid	1,00	R\$ 20,87	R\$ 6,51	R\$ 33,39	33,39	0,004%
12.41	CDHU	37.20.080	Barramento Terra para quadro	unid	1,00	R\$ 20,87	R\$ 6,51	R\$ 33,39	33,39	0,004%

CRONOGRAMA

OBJETO: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA NOVA CAMARA MUNICIPAL DE Bady Bassitt

LOCAL : RUA CAMILO DE MOARES, 410

MUNICÍPIO: Bady Bassitt - SP

REFERENCIA: SINAPI 16/10/2023 + CDHU 08/2023

Bady Bassitt, 28 de Novembro de 2023

ITEM	Referencia	Código	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIO		BDI	PREÇO TOTAL GERAL COM BDI + LEI SOCIAL	PESO ESTIMADO (%)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	21,94% TOTAL COM BDI		
13			Brise						113.580,23	15,284%
13.1	CDHU	15.03.150	Brise	Kg	1.504,16	R\$ 16,76	R\$ 5,04	R\$ 26,59	39.995,64	5,382%
13.2	CDHU	24.20.200	Chapa para Fechamento do Brise	mt²	111,87	R\$ 281,38	R\$ 46,95	R\$ 400,37	44.789,39	6,027%
13.3	CDHU	33.11.050	Pintura	mt²	223,74	R\$ 17,65	R\$ 26,02	R\$ 53,26	11.916,39	1,604%
13.4	SINAPI	11977	Parabolt DN 1/2"	unid	1.149,00	R\$ 12,04	R\$ 0,00	R\$ 14,69	16.878,81	2,271%
14			Faixa da Fachada						224.372,21	30,194%
14.1	SINAPI	100773	Estrutura para Faixa da Fachada	kg	1.486,75	R\$ 15,12	R\$ 1,35	R\$ 20,09	29.868,81	4,019%
14.2	CDHU	33.11.050	Pintura Estrutura	mt²	183,71	R\$ 17,65	R\$ 26,02	R\$ 53,26	9.784,29	1,317%
14.3	CDHU	21.03.151	Fechamento em ACM	mt²	214,33	R\$ 438,24	R\$ 248,67	R\$ 837,62	179.523,74	24,158%
14.4	SINAPI	1333	Chapa de Ligação 1,20x0,20 #1/2"	Kg	334,62	R\$ 8,94	R\$ 0,00	R\$ 10,91	3.650,73	0,491%
14.5	SINAPI	11975	Parafuso de Ligação Passante com Porca, Arruela Lisa e Arruela de Pressão - DN16 x 6"	unid	36,00	R\$ 26,39	R\$ 0,00	R\$ 32,18	1.158,48	0,156%
14.6	SINAPI	11975	Parabolt com Arruela Lisa e Arruela de Pressão - DN16 x 4"	unid	12,00	R\$ 26,39	R\$ 0,00	R\$ 32,18	386,16	0,052%
15			Hidraulica						4.375,39	0,589%
15.1			Rede da Cozinha						1.026,18	0,138%
15.1.1	SINAPI	89356	Tube Marrom Soldável 25 mm	Mt	7,81	R\$ 9,78	R\$ 16,42	R\$ 31,95	249,53	0,034%
15.1.2	SINAPI	89362	Joelho Marrom Soldável 25 mm	unid	4,00	R\$ 3,83	R\$ 6,57	R\$ 12,69	50,76	0,007%
15.1.3	SINAPI	89366	Joelho Azul LR 25 mm x 3/4"	unid	1,00	R\$ 10,70	R\$ 6,11	R\$ 20,50	20,50	0,003%
15.1.4	SINAPI	90374	TE Azul LR 25 mm x 3/4"	unid	1,00	R\$ 14,69	R\$ 8,13	R\$ 27,83	27,83	0,004%
15.1.5	SINAPI	89353	Registro Gaveta 3/4"	unid	1,00	R\$ 33,20	R\$ 4,73	R\$ 46,26	46,26	0,006%
15.1.6	SINAPI	89383	Adaptador Soldável Curto 25x3/4"	unid	2,00	R\$ 3,05	R\$ 4,09	R\$ 8,71	17,42	0,002%
15.1.7	SINAPI	93358	Escavação para Instalação de Caixa de Gordura	Mt³	0,84	R\$ 0,00	R\$ 97,27	R\$ 118,62	99,75	0,013%
15.1.8	SINAPI	98110	Caixa de Gordura	unid	1,00	R\$ 410,62	R\$ 11,00	R\$ 514,13	514,13	0,069%
15.2			Drenagem Externa Frente Com Rua EuClides da Cunha						2.730,02	0,367%
15.2.1	SINAPI	103002	Grelha Linear - 1,00x0,20	unid	3,00	R\$ 285,99	R\$ 18,63	R\$ 371,46	1.114,38	0,150%
15.2.2	SINAPI	89714	Tube de Esgoto DN 100 mm	Mt	31,50	R\$ 22,88	R\$ 19,18	R\$ 51,29	1.615,64	0,217%
15.3			Acessorio						619,19	0,083%
15.3.1	SINAPI	86883	Sifão Para Lavatório	unid	4,00	R\$ 11,67	R\$ 2,44	R\$ 17,21	68,84	0,009%
15.3.2	SINAPI	86883	Sifão Para Pia de Cozinha	unid	1,00	R\$ 11,67	R\$ 2,44	R\$ 17,21	17,21	0,002%
15.3.3	SINAPI	86887	Mangueira Engate Flexível de Aço - 40 cm	unid	5,00	R\$ 39,49	R\$ 4,41	R\$ 53,54	267,70	0,036%
15.3.4	SINAPI	86877	Válvula para Lavatório	unid	4,00	R\$ 49,38	R\$ 5,04	R\$ 66,36	265,44	0,036%
16			Infra-Estrutura Ar-Condicionado						5.430,94	0,731%
16.1	SINAPI	97640	Corte de Forro Acartonado para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Recepção - Inverte 31.000 BTU	Mt²	3,00	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 2,60	7,80	0,001%
16.2	SINAPI	90447	Corte e Furo em Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Recepção - Inverte 31.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 2,26	R\$ 8,19	R\$ 12,75	38,25	0,005%
16.3	SINAPI	96114	Fechamento com Forro Acartonado em corte de Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Recepção - Inverte 31.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 53,81	R\$ 16,33	R\$ 85,53	256,59	0,035%
16.4	SINAPI	90466	Fechamento com Argamassa em corte de Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Recepção - Inverte 31.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 5,23	R\$ 11,07	R\$ 19,88	59,64	0,008%
16.5	SINAPI	103292	Infra para Ar-Condicionado Pav Térreo - Recepção - Inverte 31.000 BTU	Mt	12,60	R\$ 69,07	R\$ 4,81	R\$ 90,09	1.135,49	0,153%
16.6	SINAPI	91927	Passagem de Cabo PP Até a Condensadora para Infra para Ar-Condicionado Pav Térreo - Recepção - Inverte 31.000 BTU	Mt	50,42	R\$ 3,08	R\$ 1,48	R\$ 5,57	280,82	0,038%
16.7	SINAPI	97640	Corte de Forro Acartonado para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Manutenção Rack - Inverte 9.000 BTU	Mt²	3,00	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 2,60	7,80	0,001%
16.8	SINAPI	90447	Corte e Furo em Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Manutenção Rack - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 2,26	R\$ 8,19	R\$ 12,75	38,25	0,005%
16.9	SINAPI	96114	Fechamento com Forro Acartonado em corte de Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Manutenção Rack - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 53,81	R\$ 16,33	R\$ 85,53	256,59	0,035%

CRONOGRAMA

OBJETO: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA NOVA CAMARA MUNICIPAL DE Bady Bassitt

LOCAL : RUA CAMILO DE MOARES, 410

MUNICÍPIO: Bady Bassitt - SP

REFERENCIA: SINAPI 16/10/2023 + CDHU 08/2023

Bady Bassitt, 28 de Novembro de 2023

ITEM	Referencia	Código	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIO		BDI	PREÇO TOTAL GERAL COM BDI + LEI SOCIAL	PESO ESTIMADO (%)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	21,94% TOTAL COM BDI		
16.10	SINAPI	90466	Fechamento com Argamassa em corte de Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Manutenção Rack - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 5,23	R\$ 11,07	R\$ 19,88	59,64	0,008%
16.11	SINAPI	103290	Infra para Ar-Condicionado Pav Térreo - Manutenção Rack - Inverte 9.000 BTU	Mt	6,56	R\$ 40,85	R\$ 4,38	R\$ 55,16	361,57	0,049%
16.12	SINAPI	91927	Passagem de Cabo PP Até a Condensadora para Infra para Ar-Condicionado Pav Térreo - Manutenção Rack - Inverte 9.000 BTU	Mt	26,22	R\$ 3,08	R\$ 1,48	R\$ 5,57	146,05	0,020%
16.13	SINAPI	97640	Corte de Forro Acartonado para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Sala 01, 03, 05, 07 e 08 - Inverte 9.000 BTU	Mt²	3,00	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 2,60	7,80	0,001%
16.14	SINAPI	90447	Corte e Furo em Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Sala 01, 03, 05, 07 e 08 - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 2,26	R\$ 8,19	R\$ 12,75	38,25	0,005%
16.15	SINAPI	96114	Fechamento com Forro Acartonado em corte de Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Sala 01, 03, 05, 07 e 08 - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 53,81	R\$ 16,33	R\$ 85,53	256,59	0,035%
16.16	SINAPI	90466	Fechamento com Argamassa em corte de Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav Térreo - Sala 01, 03, 05, 07 e 08 - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 5,23	R\$ 11,07	R\$ 19,88	59,64	0,008%
16.17	SINAPI	103290	Infra para Ar-Condicionado Pav Térreo - Sala 01, 03, 05, 07 e 08 - Inverte 9.000 BTU	Mt	5,75	R\$ 40,85	R\$ 4,38	R\$ 55,16	317,17	0,043%
16.18	SINAPI	91927	Passagem de Cabo PP Até a Condensadora para Infra para Ar-Condicionado Pav Térreo - Sala 01, 03, 05, 07 e 08 - Inverte 9.000 BTU	Mt	23,00	R\$ 3,08	R\$ 1,48	R\$ 5,57	128,11	0,017%
16.19	SINAPI	97640	Corte de Forro Acartonado para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav 1º - Contador - Inverte 9.000 BTU	Mt²	3,00	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 2,60	7,80	0,001%
16.20	SINAPI	90447	Corte e Furo em Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav 1º - Contador - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 2,26	R\$ 8,19	R\$ 12,75	38,25	0,005%
16.21	SINAPI	96114	Fechamento com Forro Acartonado em corte de Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav 1º - Contador - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 53,81	R\$ 16,33	R\$ 85,53	256,59	0,035%
16.22	SINAPI	90466	Fechamento com Argamassa em corte de Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav 1º - Contador - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 5,23	R\$ 11,07	R\$ 19,88	59,64	0,008%
16.23	SINAPI	103290	Infra para Ar-Condicionado Pav 1º - Contador - Inverte 9.000 BTU	Mt	12,13	R\$ 40,85	R\$ 4,38	R\$ 55,16	669,23	0,090%
16.24	SINAPI	91927	Passagem de Cabo PP Até a Condensadora para Infra para Ar-Condicionado Pav 1º - Contador - Inverte 9.000 BTU	Mt	48,53	R\$ 3,08	R\$ 1,48	R\$ 5,57	270,31	0,036%
16.25	SINAPI	97640	Corte de Forro Acartonado para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav 1º - Legislativo / Jurídico - Inverte 9.000 BTU	Mt²	3,00	R\$ 0,00	R\$ 2,13	R\$ 2,60	7,80	0,001%
16.26	SINAPI	90447	Corte e Furo em Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav 1º - Legislativo / Jurídico - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 2,26	R\$ 8,19	R\$ 12,75	38,25	0,005%
16.27	SINAPI	96114	Fechamento com Argamassa em corte de Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav 1º - Legislativo / Jurídico - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 53,81	R\$ 16,33	R\$ 85,53	256,59	0,035%
16.28	SINAPI	90466	Fechamento com Argamassa em corte de Alvenaria para Passagem de Infra de Ar-Condicionado no Pav 1º - Legislativo / Jurídico - Inverte 9.000 BTU	Mt	3,00	R\$ 5,23	R\$ 11,07	R\$ 19,88	59,64	0,008%
16.29	SINAPI	103290	Infra para Ar-Condicionado Pav 1º - Legislativo / Jurídico - Inverte 9.000 BTU	Mt	5,12	R\$ 40,85	R\$ 4,38	R\$ 55,16	282,28	0,038%
16.30	SINAPI	91927	Passagem de Cabo PP Até a Condensadora para Infra para Ar-Condicionado Pav 1º - Legislativo / Jurídico - Inverte 9.000 BTU	Mt	5,12	R\$ 3,08	R\$ 1,48	R\$ 5,57	28,50	0,004%
17			Reforma						40.893,41	5,503%
17.1	SINAPI	96114	Reconstrução do Forro no WC 01 do Pav. 01	Mt²	3,31	R\$ 53,81	R\$ 16,33	R\$ 85,53	283,28	0,038%
17.2	SINAPI	96114	Reconstrução de Aberturas no Forro do Pavê. Térreo e Pav. 01	Mt²	37,09	R\$ 53,81	R\$ 16,33	R\$ 85,53	3.172,31	0,427%
17.3	SINAPI	88484	Seladora para Pintura Interna - Forro	Mt²	37,09	R\$ 2,94	R\$ 2,73	R\$ 6,92	256,66	0,035%
17.4	SINAPI	88494	Emassamento para Pintura Interna - Forro	Mt²	74,18	R\$ 8,47	R\$ 14,85	R\$ 28,44	2.109,68	0,284%
17.5	SINAPI	104640	Duas Demão de Pintura Interna - Forro	Mt²	597,15	R\$ 7,24	R\$ 6,68	R\$ 16,98	10.139,59	1,364%
17.6	SINAPI	88485	Seladora para Pintura Interna - Parede	Mt²	47,76	R\$ 2,67	R\$ 1,96	R\$ 5,65	269,85	0,036%
17.7	SINAPI	88495	Emassamento para Pintura Interna - Parede	Mt²	95,52	R\$ 5,48	R\$ 7,23	R\$ 15,50	1.480,62	0,199%
17.8	SINAPI	104642	Duas Demão de Pintura Interna - Parede	Mt²	1.194,05	R\$ 6,52	R\$ 4,78	R\$ 13,78	16.453,94	2,214%
17.9	SINAPI	102193	Lixamento de Portas	Mt²	13,04	R\$ 0,96	R\$ 1,28	R\$ 2,74	35,73	0,005%
17.10	SINAPI	102197	Pintura de Fundo Nivelador de Portas	Mt²	13,04	R\$ 21,20	R\$ 6,63	R\$ 33,94	442,61	0,060%
17.11	SINAPI	102208	Pintura de Portas Com Duas Demão	Mt²	26,08	R\$ 4,42	R\$ 4,52	R\$ 10,91	284,55	0,038%
17.12	SINAPI	102193	Lixamento de Portas - Retoque	Mt²	45,64	R\$ 0,96	R\$ 1,28	R\$ 2,74	125,06	0,017%
17.13	SINAPI	102208	Pintura de Portas com Duas Demão - Retoque	Mt²	91,29	R\$ 4,42	R\$ 4,52	R\$ 10,91	995,94	0,134%
17.14	SINAPI	88416	Correção de Pintura Externa	Mt²	201,48	R\$ 15,50	R\$ 4,21	R\$ 24,04	4.843,58	0,652%
18			Elevador Panorâmico						126.770,29	17,059%
18.1	CDHU	61.01.670	Elevador de Passageiro	unid	1,00	R\$ 103.961,20		R\$ 126.770,29	126.770,29	17,059%
19			Portão da garagem						7.544,53	1,015%

CRONOGRAMA

OBJETO: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA NOVA CAMARA MUNICIPAL DE Bady Bassitt

LOCAL : RUA CAMILO DE MOARES, 410

MUNICÍPIO: Bady Bassitt - SP

REFERENCIA: SINAPI 16/10/2023 + CDHU 08/2023

Bady Bassitt, 28 de Novembro de 2023

ITEM	Referencia	Código	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIO		BDI	PREÇO TOTAL GERAL COM BDI + LEI SOCIAL	PESO ESTIMADO (%)
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL COM BDI		
19.1	CDHU	24.07.030	Portão de Enrolar	Mt²	6,53	R\$ 855,13	R\$ 39,12	R\$ 1.090,45	7.115,19	0,957%
19.2	SINAPI	100741	Pintura Para Portão de Enrolar	Mt²	13,05	R\$ 14,54	R\$ 12,44	R\$ 32,90	429,35	0,058%
20			Limpeza e Arremate						7.873,34	1,060%
20.1	CDHU	55.01.070	Limpeza do piso cerâmico	Mt²	320,45	R\$ 2,91	R\$ 3,53	R\$ 7,86	2.518,74	0,339%
20.2	CDHU	55.01.080	Limpeza complementar e especial de peças sanitárias	unid	8,00	R\$ 0,00	R\$ 14,11	R\$ 17,21	137,68	0,019%
20.3	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	Mt²	320,45	R\$ 0,00	R\$ 13,35	R\$ 16,28	5.216,93	0,702%
TOTAL									R\$ 743.111,18	100%