

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL									3.997.324,35
META	1	SERVIÇOS PRELIMINARES							117.579,54
SUBMETA	1.1	Identificação da Obra							4.635,48
SERVIÇO	1.1.1	CDHU 185	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	633,57	772,58	4.635,48
SUBMETA	1.2	Canteiro de Obra							112.944,06
SERVIÇO	1.2.1	CDHU 185	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	496,30	93,98	114,60	56.875,98
SERVIÇO	1.2.2	CDHU 185	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	1.048,00	1.277,93	15.335,16
SERVIÇO	1.2.3	CDHU 185	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	989,21	1.206,24	14.474,88
SERVIÇO	1.2.4	CDHU 185	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	634,59	773,82	9.285,84
SERVIÇO	1.2.5	CDHU 185	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M2	30,00	463,95	565,74	16.972,20
META	2	FECHAMENTOS / MURO EXTERNO							326.096,37
SUBMETA	2.1	Locação e Estacas							8.314,51
SERVIÇO	2.1.1	CDHU 185	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	250,01	1,18	1,44	360,01
SERVIÇO	2.1.2	CDHU 185	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	150,00	43,49	53,03	7.954,50
SUBMETA	2.2	Vigas Baldrame							24.880,21
SERVIÇO	2.2.1	CDHU 185	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	30,80	43,56	53,12	1.636,10
SERVIÇO	2.2.2	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	608,14	10,99	13,40	8.149,08
SERVIÇO	2.2.3	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	245,43	12,91	15,74	3.863,07
SERVIÇO	2.2.4	CDHU 185	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	18,48	376,04	458,54	8.473,82
SERVIÇO	2.2.5	CDHU 185	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	18,48	122,40	149,25	2.758,14
SUBMETA	2.3	Alvenarias							126.979,14
SERVIÇO	2.3.1	CDHU 185	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	12,32	779,15	950,10	11.705,23
SERVIÇO	2.3.2	CDHU 185	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	683,94	76,87	93,74	64.112,54
SERVIÇO	2.3.3	CDHU 185	14.02.050	Alvenaria de elevação de 1 1/2 tijolo maciço comum	M2	4,08	243,46	296,88	1.211,27
SERVIÇO	2.3.4	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.025,47	10,99	13,40	13.741,30
SERVIÇO	2.3.5	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.028,74	10,99	13,40	13.785,12
SERVIÇO	2.3.6	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	559,54	10,99	13,40	7.497,84
SERVIÇO	2.3.7	CDHU 185	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	26,28	376,04	458,54	12.050,43
SERVIÇO	2.3.8	CDHU 185	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	26,28	84,54	103,09	2.709,21
SERVIÇO	2.3.9	CDHU 185	32.08.010	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 10 mm	M2	11,47	11,88	14,49	166,20
SUBMETA	2.4	Gradil							33.385,87
SERVIÇO	2.4.1	CDHU 185	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	0,25	320,45	390,76	97,69
SERVIÇO	2.4.2	CDHU 185	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,25	122,40	149,25	37,31
SERVIÇO	2.4.3	CDHU 185	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	3,55	64,68	78,87	279,99
SERVIÇO	2.4.4	CDHU 185	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	44,33	609,94	743,76	32.970,88
SUBMETA	2.5	Portões							50.505,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL									3.997.324,35
SERVIÇO	2.5.1	CDHU 185	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	29,70	1.073,33	1.308,82	38.871,95
SERVIÇO	32.5.2	CDHU 185	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	11,50	829,58	1.011,59	11.633,29
SUBMETA	2.6	Revestimento e Pintura							82.031,40
SERVIÇO	2.6.1	CDHU 185	17.02.020	Chapisco	M2	1.383,13	5,39	6,57	9.087,16
SERVIÇO	2.6.2	CDHU 185	17.02.120	Emboço comum	M2	1.383,13	17,00	20,73	28.672,28
SERVIÇO	2.6.3	CDHU 185	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	M2	1.383,13	21,76	26,53	36.694,44
SERVIÇO	2.6.4	CDHU 185	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	171,05	36,33	44,30	7.577,52
META	3	PILARES ARQUITETÔNICO / LÁPIS							67.783,03
SUBMETA	3.1	Fundação							5.682,78
SERVIÇO	3.1.1	CDHU 185	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	5,50	43,56	53,12	292,16
SERVIÇO	3.1.2	CDHU 185	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	5,28	80,54	98,21	518,55
SERVIÇO	3.1.3	CDHU 185	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,38	135,92	165,74	228,72
SERVIÇO	3.1.4	CDHU 185	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	123,20	13,71	16,72	2.059,90
SERVIÇO	3.1.5	CDHU 185	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	4,12	391,83	477,80	1.968,54
SERVIÇO	3.1.6	CDHU 185	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	4,12	122,40	149,25	614,91
SUBMETA	3.2	Estrutura							47.307,77
SERVIÇO	3.2.1	CDHU 185	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	54,96	119,75	146,02	8.025,26
SERVIÇO	3.2.2	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.120,70	10,99	13,40	15.017,38
SERVIÇO	3.2.3	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	290,90	12,91	15,74	4.578,77
SERVIÇO	3.2.4	CDHU 185	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	33,89	391,83	477,80	16.192,64
SERVIÇO	3.2.5	CDHU 185	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	33,89	84,54	103,09	3.493,72
SUBMETA	3.3	Revestimento e Pintura							14.792,48
SERVIÇO	3.3.1	CDHU 185	17.02.020	Chapisco	M2	274,80	5,39	6,57	1.805,44
SERVIÇO	3.3.2	CDHU 185	17.02.120	Emboço comum	M2	274,80	17,00	20,73	5.696,60
SERVIÇO	3.3.3	CDHU 185	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	M2	274,80	21,76	26,53	7.290,44
META	4	MURETA DE CONTENÇÃO							71.586,13
SUBMETA	4.1	Locação e Estacas							5.510,47
SERVIÇO	4.1.1	CDHU 185	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	217,73	1,18	1,44	313,53
SERVIÇO	4.1.2	CDHU 185	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	98,00	43,49	53,03	5.196,94
SUBMETA	4.2	Viga Baldrame							16.250,28
SERVIÇO	4.2.1	CDHU 185	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	13,06	43,56	53,12	693,75
SERVIÇO	4.2.2	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	537,36	10,99	13,40	7.200,62
SERVIÇO	4.2.3	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	194,54	12,91	15,74	3.062,06
SERVIÇO	4.2.4	CDHU 185	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,71	376,04	458,54	3.993,88
SERVIÇO	4.2.5	CDHU 185	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	8,71	122,40	149,25	1.299,97
SUBMETA	4.3	Alvenarias							22.824,39
SERVIÇO	4.3.1	CDHU 185	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	150,55	64,68	78,87	11.873,88
SERVIÇO	4.3.2	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	517,99	10,99	13,40	6.941,07
SERVIÇO	4.3.3	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	67,40	12,91	15,74	1.060,88
SERVIÇO	4.3.4	CDHU 185	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,25	376,04	458,54	2.407,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
VALOR GLOBAL									3.997.324,35	
SERVIÇO	4.3.5	CDHU 185	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,25	84,54	103,09	541,22	
SUBMETA	4.4	Revestimento, Impermeabilização e Pintura								21.850,83
SERVIÇO	4.4.1	CDHU 185	17.02.020	Chapisco	M2	301,10	5,39	6,57	1.978,23	
SERVIÇO	4.4.2	CDHU 185	17.02.120	Emboço comum	M2	301,10	17,00	20,73	6.241,80	
SERVIÇO	4.4.3	CDHU 185	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	M2	150,55	52,49	64,01	9.636,71	
SERVIÇO	4.4.4	CDHU 185	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	M2	150,55	21,76	26,53	3.994,09	
SUBMETA	4.5	Aterro								5.150,16
SERVIÇO	4.5.1	CDHU 185	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	94,17	44,85	54,69	5.150,16	
META	5	INFRAESTRUTURA								305.142,16
SUBMETA	5.1	Estacas - Reservatório								6.379,02
SERVIÇO	5.1.1	CDHU 185	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	12,96	13,76	16,78	217,47	
SERVIÇO	5.1.2	CDHU 185	12.12.014	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo	M	63,00	34,47	42,03	2.647,89	
SERVIÇO	5.1.3	CDHU 185	11.01.520	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	M3	3,09	470,08	573,22	1.771,25	
SERVIÇO	5.1.4	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	110,52	10,99	13,40	1.480,97	
SERVIÇO	5.1.5	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	16,61	12,91	15,74	261,44	
SUBMETA	5.2	Estacas - Edificação								161.028,35
SERVIÇO	5.2.1	CDHU 185	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	1.711,68	13,76	16,78	28.721,99	
SERVIÇO	5.2.2	CDHU 185	12.12.014	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo	M	1.418,00	34,47	42,03	59.598,54	
SERVIÇO	5.2.3	CDHU 185	11.01.520	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	M3	69,61	470,08	573,22	39.901,84	
SERVIÇO	5.2.4	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.075,24	10,99	13,40	27.808,22	
SERVIÇO	5.2.5	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	317,52	12,91	15,74	4.997,76	
SUBMETA	5.3	Bloco de Fundação - Reservatório								11.854,65
SERVIÇO	5.3.1	CDHU 185	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	7,78	43,56	53,12	413,27	
SERVIÇO	5.3.2	CDHU 185	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	8,64	80,54	98,21	848,53	
SERVIÇO	5.3.3	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	437,63	10,99	13,40	5.864,24	
SERVIÇO	5.3.4	CDHU 185	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	7,78	376,04	458,54	3.567,44	
SERVIÇO	5.3.5	CDHU 185	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	7,78	122,40	149,25	1.161,17	
SUBMETA	5.4	Blocos de Fundação - Edificação								31.315,75
SERVIÇO	5.4.1	CDHU 185	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	42,47	43,56	53,12	2.256,01	
SERVIÇO	5.4.2	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	565,70	10,99	13,40	7.580,38	
SERVIÇO	5.4.3	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	266,70	12,91	15,74	4.197,86	
SERVIÇO	5.4.4	CDHU 185	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	27,56	391,83	477,80	13.168,17	
SERVIÇO	5.4.5	CDHU 185	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	27,56	122,40	149,25	4.113,33	
SUBMETA	5.5	Vigas Baldrame - Edificação								94.564,39
SERVIÇO	5.5.1	CDHU 185	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	69,81	43,56	53,12	3.708,31	
SERVIÇO	5.5.2	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.550,30	10,99	13,40	34.174,02	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
VALOR GLOBAL									3.997.324,35	
SERVIÇO	5.5.3	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	760,30	12,91	15,74	11.967,12	
SERVIÇO	5.5.4	CDHU 185	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	71,31	391,83	477,80	34.071,92	
SERVIÇO	5.5.5	CDHU 185	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	71,31	122,40	149,25	10.643,02	
META	6	SUPERESTRUTURA								630.043,71
SUBMETA	6.1	Pilares								95.204,14
SERVIÇO	6.1.1	CDHU 185	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	79,55	119,75	146,02	11.615,89	
SERVIÇO	6.1.2	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.875,90	10,99	13,40	38.537,06	
SERVIÇO	6.1.3	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	979,30	12,91	15,74	15.414,18	
SERVIÇO	6.1.4	CDHU 185	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	51,02	391,83	477,80	24.377,36	
SERVIÇO	6.1.5	CDHU 185	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	51,02	84,54	103,09	5.259,65	
SUBMETA	6.2	Vigas Superiores								120.169,04
SERVIÇO	6.2.1	CDHU 185	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	109,01	119,75	146,02	15.917,64	
SERVIÇO	6.2.2	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.974,00	10,99	13,40	39.851,60	
SERVIÇO	6.2.3	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	915,40	12,91	15,74	14.408,40	
SERVIÇO	6.2.4	CDHU 185	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	86,06	391,83	477,80	41.119,47	
SERVIÇO	6.2.5	CDHU 185	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	86,06	84,54	103,09	8.871,93	
SUBMETA	6.3	Lajes								414.670,53
SERVIÇO	6.3.1	CDHU 185	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	1.711,68	149,54	182,35	312.124,85	
SERVIÇO	6.3.2	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3.876,00	10,99	13,40	51.938,40	
SERVIÇO	6.3.3	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	914,80	12,91	15,74	14.398,95	
SERVIÇO	6.3.4	CDHU 185	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	2.165,57	13,71	16,72	36.208,33	
META	7	ALVENARIA								188.044,82
SUBMETA	7.1	Elevação								176.561,01
SERVIÇO	7.1.1	CDHU 185	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	23,65	779,15	950,10	22.469,87	
SERVIÇO	7.1.2	CDHU 185	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	127,44	64,68	78,87	10.051,19	
SERVIÇO	7.1.3	CDHU 185	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	1.536,59	76,87	93,74	144.039,95	
SUBMETA	7.2	Vergas e Contravergas								11.483,81
SERVIÇO	7.2.1	CDHU 185	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	6,11	1.541,34	1.879,51	11.483,81	
META	8	COBERTURA								439.564,97
SUBMETA	8.1	Estrutura e Telhamento								293.307,88
SERVIÇO	8.1.1	CDHU 185	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	M2	1.637,06	85,59	104,37	170.859,95	
SERVIÇO	8.1.2	CDHU 185	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	1.637,06	54,52	66,48	108.831,75	
SERVIÇO	8.1.3	CDHU 185	16.03.310	Cumeeira universal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	147,86	70,67	86,17	12.741,10	
SERVIÇO	8.1.4	CDHU 185	16.03.360	Espigão em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	13,95	51,44	62,73	875,08	
SUBMETA	8.2	Calhas e Rufos								77.244,29
SERVIÇO	8.2.1	CDHU 185	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n° 26 - corte 0,50 m	M	306,70	109,34	133,33	40.892,31	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL									3.997.324,35
SERVIÇO	8.2.2	CDHU 185	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	364,76	81,73	99,66	36.351,98
SUBMETA	8.3	Tubulação e Caixas							69.012,80
SERVIÇO	8.3.1	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	10,00	407,56	496,98	4.969,80
SERVIÇO	8.3.2	CDHU 185	49.11.130	Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm	M	25,00	389,21	474,60	11.865,00
SERVIÇO	8.3.3	CDHU 185	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	173,03	47,11	57,45	9.940,57
SERVIÇO	8.3.4	CDHU 185	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	413,08	83,85	102,25	42.237,43
META	9	PISO							66.598,53
SUBMETA	9.1	Pisos Internos							21.236,86
SERVIÇO	9.1.1	CDHU 185	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	101,57	44,85	54,69	5.554,86
SERVIÇO	9.1.2	CDHU 185	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	30,47	360,87	440,04	13.408,02
SERVIÇO	9.1.3	CDHU 185	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	30,47	61,20	74,63	2.273,98
SUBMETA	9.2	Pisos Externos							45.361,67
SERVIÇO	9.2.1	CDHU 185	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	49,16	135,92	165,74	8.147,78
SERVIÇO	9.2.2	CDHU 185	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	58,99	360,87	440,04	25.957,96
SERVIÇO	9.2.3	CDHU 185	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	58,99	61,20	74,63	4.402,42
SERVIÇO	9.2.4	CDHU 185	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	370,06	15,19	18,52	6.853,51
META	10	REVESTIMENTOS E DIVISÓRIAS							329.289,71
SUBMETA	10.1	Tetos Internos							39.633,79
SERVIÇO	10.1.1	CDHU 185	17.02.020	Chapisco	M2	1.015,73	5,39	6,57	6.673,35
SERVIÇO	10.1.2	CDHU 185	17.02.120	Emboço comum	M2	1.015,73	17,00	20,73	21.056,08
SERVIÇO	10.1.3	CDHU 185	17.02.220	Reboco	M2	1.015,73	9,61	11,72	11.904,36
SUBMETA	10.2	Tetos Externos - Alpendre e Beirais							24.861,20
SERVIÇO	10.2.1	CDHU 185	17.02.020	Chapisco	M2	637,14	5,39	6,57	4.186,01
SERVIÇO	10.2.2	CDHU 185	17.02.120	Emboço comum	M2	637,14	17,00	20,73	13.207,91
SERVIÇO	10.2.3	CDHU 185	17.02.220	Reboco	M2	637,14	9,61	11,72	7.467,28
SUBMETA	10.3	Paredes Internas							133.957,51
SERVIÇO	10.3.1	CDHU 185	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	M2	474,25	52,49	64,01	30.356,74
SERVIÇO	10.3.2	CDHU 185	17.02.020	Chapisco	M2	2.191,66	5,39	6,57	14.399,21
SERVIÇO	10.3.3	CDHU 185	17.02.120	Emboço comum	M2	2.191,66	17,00	20,73	45.433,11
SERVIÇO	10.3.4	CDHU 185	17.02.220	Reboco	M2	1.712,96	9,61	11,72	20.075,89
SERVIÇO	10.3.5	CDHU 185	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	478,70	26,34	32,12	15.375,84
SERVIÇO	10.3.6	CDHU 185	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	478,70	9,52	11,61	5.557,71
SERVIÇO	10.3.7	CDHU 185	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	531,60	3,33	4,06	2.158,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL									3.997.324,35
SERVIÇO	10.3.8	CDHU 185	18.06.500	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	531,60	0,93	1,13	600,71
SUBMETA	10.4	Paredes Externas - Edificação							56.241,94
SERVIÇO	10.4.1	CDHU 185	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	M2	241,54	52,49	64,01	15.460,98
SERVIÇO	10.4.2	CDHU 185	17.02.020	Chapisco	M2	1.045,13	5,39	6,57	6.866,50
SERVIÇO	10.4.3	CDHU 185	17.02.120	Emboço comum	M2	1.045,13	17,00	20,73	21.665,54
SERVIÇO	10.4.4	CDHU 185	17.02.220	Reboco	M2	1.045,13	9,61	11,72	12.248,92
SUBMETA	10.5	Pisos Internos							44.417,88
SERVIÇO	10.5.1	CDHU 185	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	1.015,73	26,34	32,12	32.625,25
SERVIÇO	10.5.2	CDHU 185	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	1.015,73	9,52	11,61	11.792,63
SUBMETA	10.6	Divisórias, Bancadas, Soleiras e Pingadeiras							30.177,39
SERVIÇO	10.6.1	CDHU 185	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	54,67	211,93	258,43	14.128,37
SERVIÇO	10.6.2	CDHU 185	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	11,49	678,81	827,74	9.510,73
SERVIÇO	10.6.3	CDHU 185	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	33,00	162,48	198,13	6.538,29
META	11	ESQUADRIAS							247.262,47
SUBMETA	11.1	Portas							63.487,57
SERVIÇO	11.2.1	CDHU 185	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	M2	19,20	594,02	724,35	13.907,52
SERVIÇO	11.2.2	CDHU 185	28.01.080	Ferragem adicional para porta vão simples em divisória	CJ	20,00	231,98	282,88	5.657,60
SERVIÇO	11.2.3	CDHU 185	23.13.002	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UN	26,00	653,50	796,88	20.718,88
SERVIÇO	11.2.4	CDHU 185	23.13.001	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	UN	4,00	633,25	772,19	3.088,76
SERVIÇO	11.2.5	CDHU 185	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	4,00	28,59	34,86	139,44
SERVIÇO	11.2.6	CDHU 185	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN	4,00	152,69	186,19	744,76
SERVIÇO	11.2.7	CDHU 185	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,60	435,13	530,60	1.910,16
SERVIÇO	11.2.8	CDHU 185	23.02.060	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 120 x 210 cm	UN	2,00	2.135,05	2.603,48	5.206,96
SERVIÇO	11.2.9	CDHU 185	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	2,00	380,91	464,48	928,96
SERVIÇO	11.2.10	CDHU 185	25.02.221	Porta de correr em alumínio com veneziana e vidro - cor branca	M2	8,60	1.014,53	1.237,12	10.639,23
SERVIÇO	11.2.11	CDHU 185	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	2,00	223,59	272,65	545,30
SUBMETA	11.2	Janelas							183.774,90
SERVIÇO	11.2.1	CDHU 185	25.01.050	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	157,04	917,38	1.118,65	175.672,80
SERVIÇO	11.2.2	CDHU 185	25.01.110	Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	M2	6,00	1.107,39	1.350,35	8.102,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL									3.997.324,35
META	12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							192.047,16
SUBMETA	12.1	Alimentação							84.849,64
SERVIÇO	12.1.1	CDHU 185	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	1,00	67,28	82,04	82,04
SERVIÇO	12.1.2	CDHU 185	46.01.020	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	37,26	25,90	31,58	1.176,67
SERVIÇO	12.1.3	COTAÇÃO	COT 01	Reservatório circular metálico tubular de 50m ³ , fornecimento e instalação	un	1,00	68.433,33	83.447,60	83.447,60
SERVIÇO	12.1.4	CDHU 185	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1'	UN	1,00	117,54	143,33	143,33
SUBMETA	12.2	Água Fria - Aparelhos							37.184,31
SERVIÇO	12.2.1	CDHU 185	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	6,00	106,90	130,35	782,10
SERVIÇO	12.2.2	CDHU 185	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	7,00	442,64	539,76	3.778,32
SERVIÇO	12.2.3	CDHU 185	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	49,75	60,67	121,34
SERVIÇO	12.2.4	CDHU 185	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'	UN	6,00	42,73	52,10	312,60
SERVIÇO	12.2.5	CDHU 185	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	3,00	195,19	238,01	714,03
SERVIÇO	12.2.6	CDHU 185	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	2,00	87,45	106,64	213,28
SERVIÇO	12.2.7	CDHU 185	44.06.700	Cuba em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm	UN	1,00	728,58	888,43	888,43
SERVIÇO	12.2.8	CDHU 185	44.06.360	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	UN	1,00	409,06	498,81	498,81
SERVIÇO	12.2.9	CDHU 185	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	UN	2,00	60,06	73,24	146,48
SERVIÇO	12.2.10	CDHU 185	44.06.520	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x400mm	UN	2,00	958,59	1.168,90	2.337,80
SERVIÇO	12.2.11	CDHU 185	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	18,00	694,14	846,43	15.235,74
SERVIÇO	12.2.12	CDHU 185	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	4,00	128,56	156,77	627,08
SERVIÇO	12.2.13	CDHU 185	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	14,00	112,20	136,82	1.915,48
SERVIÇO	12.2.14	CDHU 185	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	4,00	983,70	1.199,52	4.798,08
SERVIÇO	12.2.15	CDHU 185	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	14,00	282,03	343,91	4.814,74
SUBMETA	12.3	Água Fria - Metais							17.869,38
SERVIÇO	12.3.1	CDHU 185	47.01.070	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2'	UN	3,00	378,29	461,29	1.383,87
SERVIÇO	12.3.2	CDHU 185	47.01.090	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 4'	UN	2,00	949,66	1.158,02	2.316,04
SERVIÇO	12.3.3	CDHU 185	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	UN	8,00	157,96	192,62	1.540,96
SERVIÇO	12.3.4	CDHU 185	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	18,00	98,53	120,15	2.162,70
SERVIÇO	12.3.5	CDHU 185	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	6,00	94,67	115,44	692,64
SERVIÇO	12.3.6	CDHU 185	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	7,00	332,29	405,19	2.836,33
SERVIÇO	12.3.7	CDHU 185	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UN	18,00	316,04	385,38	6.936,84
SUBMETA	12.4	Água Fria - Tubulação de PVC							28.171,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL									3.997.324,35
SERVIÇO	12.4.1	CDHU 185	46.04.030	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 100mm, (DE= 110mm), inclusive conexões	M	54,79	105,21	128,29	7.029,01
SERVIÇO	12.4.2	CDHU 185	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	184,27	25,90	31,58	5.819,25
SERVIÇO	12.4.3	CDHU 185	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	91,02	48,51	59,15	5.383,83
SERVIÇO	12.4.4	CDHU 185	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	M	15,97	71,92	87,70	1.400,57
SERVIÇO	12.4.5	CDHU 185	46.01.070	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	M	47,03	106,79	130,22	6.124,25
SERVIÇO	12.4.6	CDHU 185	46.04.020	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 75mm, (DE= 85mm), inclusive conexões	M	31,44	62,99	76,81	2.414,91
SUBMETA	12.5	Esgoto - Caixas de Passagem							4.817,63
SERVIÇO	12.5.1	CDHU 185	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	257,86	314,43	314,43
SERVIÇO	12.5.2	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	579,42	706,54	3.532,70
SERVIÇO	12.5.3	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	795,88	970,50	970,50
SUBMETA	12.6	Esgoto - PVC Acessórios							1.627,37
SERVIÇO	12.6.1	CDHU 185	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	7,00	97,24	118,57	829,99
SERVIÇO	12.6.2	CDHU 185	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	2,00	106,79	130,22	260,44
SERVIÇO	12.6.3	CDHU 185	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	6,00	73,39	89,49	536,94
SUBMETA	12.7	Esgoto - Tubulação de PVC							14.415,72
SERVIÇO	12.7.1	CDHU 185	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	68,66	66,82	81,48	5.594,42
SERVIÇO	12.7.2	CDHU 185	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	79,56	30,95	37,74	3.002,59
SERVIÇO	12.7.3	CDHU 185	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	25,28	39,91	48,67	1.230,38
SERVIÇO	12.7.4	CDHU 185	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	60,62	62,07	75,69	4.588,33
SUBMETA	12.8	Ventilação - Tubulação de PVC							3.111,29
SERVIÇO	12.8.1	CDHU 185	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	39,79	39,91	48,67	1.936,58
SERVIÇO	12.8.2	CDHU 185	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	15,52	62,07	75,69	1.174,71
META	13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							507.219,01
SUBMETA	13.1	Iluminação							154.986,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL									3.997.324,35
SERVIÇO	13.1.1	CDHU 185	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	363,00	277,59	338,49	122.871,87
SERVIÇO	13.1.2	CDHU 185	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	UN	20,00	259,10	315,95	6.319,00
SERVIÇO	13.1.3	CDHU 185	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	28,00	366,68	447,13	12.519,64
SERVIÇO	13.1.4	CDHU 185	41.11.712	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, fluxo luminoso de 500 lm, bivolt - potência 6 W	UN	36,00	138,06	168,35	6.060,60
SERVIÇO	13.1.5	CDHU 185	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN		974,70	1.188,55	
SERVIÇO	13.1.6	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		121,93	148,68	
SERVIÇO	13.1.7	CDHU 185	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UN	21,00	281,79	343,61	7.215,81
SERVIÇO	13.1.8	CDHU 185	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN		294,22	358,77	
SUBMETA	13.2			Eletroduto e Eletrocalhas					85.249,44
SERVIÇO	13.2.1	CDHU 185	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	130,00	29,92	36,48	4.742,40
SERVIÇO	13.2.2	CDHU 185	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	200,00	14,64	17,85	3.570,00
SERVIÇO	13.2.3	CDHU 185	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	66,00	31,36	38,24	2.523,84
SERVIÇO	13.2.4	CDHU 185	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	300,00	13,57	16,55	4.965,00
SERVIÇO	13.2.5	CDHU 185	38.22.120	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm, com acessórios	M	150,00	148,15	180,65	27.097,50
SERVIÇO	13.2.6	CDHU 185	38.22.640	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200mm	M	150,00	101,99	124,37	18.655,50
SERVIÇO	13.2.7	CDHU 185	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	360,00	53,98	65,82	23.695,20
SUBMETA	13.3			Caixas de Passagem					2.378,81
SERVIÇO	13.3.1	CDHU 185	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	60,00	12,55	15,30	918,00
SERVIÇO	13.3.2	CDHU 185	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	35,00	16,72	20,39	713,65
SERVIÇO	13.3.3	CDHU 185	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	15,00	17,31	21,11	316,65
SERVIÇO	13.3.4	SINAPI	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	353,05	430,51	430,51
SUBMETA	13.4			Interruptores e Tomadas					5.377,49
SERVIÇO	13.4.1	CDHU 185	40.20.120	Placa de 4' x 2'	UN	6,00	4,14	5,05	30,30
SERVIÇO	13.4.2	CDHU 185	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	10,00	27,06	33,00	330,00
SERVIÇO	13.4.3	CDHU 185	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	45,00	22,16	27,02	1.215,90
SERVIÇO	13.4.4	CDHU 185	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	50,00	22,16	27,02	1.351,00
SERVIÇO	13.4.5	CDHU 185	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	30,00	33,74	41,14	1.234,20
SERVIÇO	13.4.6	CDHU 185	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	5,00	21,55	26,28	131,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente / Tomador:

Município de Bady Bassitt - SP

Município - UF:

Bady Bassitt - SP

BDI:

21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL									3.997.324,35
SERVIÇO	13.4.7	CDHU 185	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	15,00	31,32	38,19	572,85
SERVIÇO	13.4.8	CDHU 185	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	1,00	45,74	55,78	55,78
SERVIÇO	13.4.9	CDHU 185	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	10,00	32,85	40,06	400,60
SERVIÇO	13.4.10	CDHU 185	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	2,00	22,74	27,73	55,46
SUBMETA	13.5	Quadro de Distribuição							37.399,59
SERVIÇO	13.5.1	CDHU 185	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.300,28	1.585,56	1.585,56
SERVIÇO	13.5.2	CDHU 185	37.04.300	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.929,82	2.353,22	2.353,22
SERVIÇO	13.5.3	CDHU 185	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A	UN	2,00	590,14	719,62	1.439,24
SERVIÇO	13.5.4	CDHU 185	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	6,00	41,64	50,78	304,68
SERVIÇO	13.5.5	CDHU 185	37.24.044	Dispositivo de proteção contra surto, 4 polos, suportabilidade <= 2,5 kV, 3F+N, Un até 240/415V, curva de ensaio 8/20µs, In=20kA/40kA - classe 2	UN	8,00	2.672,69	3.259,08	26.072,64
SERVIÇO	13.5.6	CDHU 185	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	5,00	156,72	191,10	955,50
SERVIÇO	13.5.7	CDHU 185	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	124,04	151,25	151,25
SERVIÇO	13.5.8	CDHU 185	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	30,00	124,04	151,25	4.537,50
SUBMETA	13.6	Cabos							72.748,65
SERVIÇO	13.6.1	CDHU 185	39.24.153	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm ² , isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	20,00	20,54	25,05	501,00
SERVIÇO	13.6.2	CDHU 185	39.21.231	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	2.100,00	10,14	12,36	25.956,00
SERVIÇO	13.6.3	CDHU 185	39.24.173	Cabo de cobre flexível de 4 x 4 mm ² , isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	M	135,00	21,94	26,75	3.611,25
SERVIÇO	13.6.4	CDHU 185	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	5.000,00	3,99	4,87	24.350,00
SERVIÇO	13.6.5	CDHU 185	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	900,00	9,09	11,08	9.972,00
SERVIÇO	13.6.6	CDHU 185	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	320,00	21,42	26,12	8.358,40
SUBMETA	13.7	Entrada de Energia							12.878,26
SERVIÇO	13.7.1	CDHU 185	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	1.479,17	1.803,70	1.803,70
SERVIÇO	13.7.2	CDHU 185	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	405,40	494,34	494,34
SERVIÇO	13.7.3	CDHU 185	37.13.720	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	UN	1,00	2.647,79	3.228,72	3.228,72
SERVIÇO	13.7.4	CDHU 185	68.02.120	Armação secundária tipo 2C - 3R	UN	1,00	321,24	391,72	391,72
SERVIÇO	13.7.5	CDHU 185	69.20.040	Isolador roldana em porcelana de 72 x 72 mm	UN	1,00	14,15	17,25	17,25
SERVIÇO	13.7.6	SINAPI-I	11858	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	1,00	43,76	53,36	53,36
SERVIÇO	13.7.7	CDHU 185	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	1,00	48,49	59,13	59,13
SERVIÇO	13.7.8	CDHU 185	38.01.160	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3" - com acessórios	M	6,05	85,98	104,84	634,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
VALOR GLOBAL									3.997.324,35	
SERVIÇO	13.7.9	CDHU 185	39.26.140	Cabo de cobre flexível de 185 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	22,20	213,09	259,84	5.768,45	
SERVIÇO	13.7.10	CDHU 185	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	M	1,95	53,23	64,91	126,57	
SERVIÇO	13.7.11	CDHU 185	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	1,00	246,63	300,74	300,74	
SUBMETA	13.8	Lógica: Voz e Dados								69.385,75
SERVIÇO	13.8.1	CDHU 185	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	20,00	14,43	17,60	352,00	
SERVIÇO	13.8.2	CDHU 185	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	250,00	14,64	17,85	4.462,50	
SERVIÇO	13.8.3	CDHU 185	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1' com acessórios	M	60,00	37,72	46,00	2.760,00	
SERVIÇO	13.8.4	CDHU 185	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	45,00	16,72	20,39	917,55	
SERVIÇO	13.8.5	CDHU 185	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	15,00	17,31	21,11	316,65	
SERVIÇO	13.8.6	CDHU 185	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	120,00	53,98	65,82	7.898,40	
SERVIÇO	13.8.7	CDHU 185	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	20,00	68,60	83,65	1.673,00	
SERVIÇO	13.8.8	CDHU 185	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	30,00	32,63	39,79	1.193,70	
SERVIÇO	13.8.9	CDHU 185	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	30,00	68,60	83,65	2.509,50	
SERVIÇO	13.8.10	CDHU 185	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	2,00	32,63	39,79	79,58	
SERVIÇO	13.8.11	CDHU 185	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CJ	7,00	23,24	28,34	198,38	
SERVIÇO	13.8.12	CDHU 185	38.16.090	Caixa para tomadas: de energia, RJ, sobressalente, interruptor ou espelho, com pintura eletrostática, para rodapé técnico triplo	UN	12,00	25,83	31,50	378,00	
SERVIÇO	13.8.13	CDHU 185	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	30,00	15,93	19,43	582,90	
SERVIÇO	13.8.14	CDHU 185	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	915,00	24,45	29,81	27.276,15	
SERVIÇO	13.8.15	CDHU 185	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	4,00	2.545,26	3.103,69	12.414,76	
SERVIÇO	13.8.16	SINAPI-I	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	2,00	854,27	1.041,70	2.083,40	
SERVIÇO	13.8.17	CDHU 185-I	P.13.000.030527	Réguia com 12 tomadas 2P+T 250 V, com cabo tipo filtro de linha	UN	2,00	95,16	116,04	232,08	
SERVIÇO	13.8.18	SINAPI-I	39606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	96,00	33,46	40,80	3.916,80	
SERVIÇO	13.8.19	CDHU 185	39.27.030	Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo	M	7,50	15,35	18,72	140,40	
SUBMETA	13.9	SPDA								66.814,10
SERVIÇO	13.9.1	CDHU 185	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	M	560,00	53,23	64,91	36.349,60	
SERVIÇO	13.9.2	CDHU 185	42.20.160	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm ² a 95-50mm ²	UN	100,00	35,37	43,13	4.313,00	
SERVIÇO	13.9.3	CDHU 185	42.20.220	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm ² a 95mm ² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	20,00	49,05	59,81	1.196,20	
SERVIÇO	13.9.4	CDHU 185	42.20.130	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X sobreposto, bitola do cabo de 50-50mm ² a 95-50mm ²	UN	15,00	49,13	59,91	898,65	
SERVIÇO	13.9.5	CDHU 185	42.20.290	Solda exotérmica conexão cabo-ferro de construção com cabo em X sobreposto, bitola do cabo de 35mm ² a 70mm ² para haste de 3/8"	UN	17,00	35,33	43,08	732,36	
SERVIÇO	13.9.6	CDHU 185	42.20.280	Solda exotérmica conexão cabo-ferro de construção com cabo em X sobreposto, bitola do cabo de 35mm ² a 70mm ² para haste de 5/8"	UN	18,00	35,31	43,06	775,08	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL									3.997.324,35
SERVIÇO	13.9.7	CDHU 185	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	2,00	171,72	209,40	418,80
SERVIÇO	13.9.8	CDHU 185	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	2,00	31,45	38,35	76,70
SERVIÇO	13.9.9	CDHU 185	39.09.060	Conector split-bolt para cabo de 50 mm ² , latão, simples	UN	50,00	18,65	22,74	1.137,00
SERVIÇO	13.9.10	CDHU 185	39.10.160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm ²	UN	85,00	19,06	23,24	1.975,40
SERVIÇO	13.9.11	CDHU 185	42.01.086	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	37,00	14,41	17,57	650,09
SERVIÇO	13.9.12	CDHU 185	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	M	510,00	28,51	34,77	17.732,70
SERVIÇO	13.9.13	CDHU 185	42.05.220	Mastro para sinalizador de obstáculo, de 1,5 m x 3/4"	UN	1,00	60,53	73,81	73,81
SERVIÇO	13.9.14	CDHU 185	42.05.070	Sinalizador de obstáculo duplo, com célula fotoelétrica	UN	1,00	137,22	167,33	167,33
SERVIÇO	13.9.15	CDHU 185	41.05.710	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 70 W	UN	2,00	130,14	158,69	317,38
META	14	PPCI							59.569,81
SUBMETA	14.1	Equipamentos							9.293,83
SERVIÇO	14.1.1	CDHU 185	43.10.490	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, multiestágio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 21,0 a 13,3 m ³ /h	UN	1,00	5.410,01	6.596,97	6.596,97
SERVIÇO	14.1.2	CDHU 185	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	1,00	771,22	940,43	940,43
SERVIÇO	14.1.3	CDHU 185	50.05.450	Accionador manual quebra-vidro endereçável	UN	2,00	200,50	244,49	488,98
SERVIÇO	14.1.4	CDHU 185	50.05.230	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	2,00	312,37	380,90	761,80
SERVIÇO	14.1.5	CDHU 185	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	3,00	95,83	116,86	350,58
SERVIÇO	14.1.6	CDHU 185	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	9,00	14,13	17,23	155,07
SUBMETA	14.2	Hidrantes e Registro de Recalque							9.869,07
SERVIÇO	14.2.1	CDHU 185	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	2,00	2.499,52	3.047,91	6.095,82
SERVIÇO	14.2.2	CDHU 185	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	3.094,35	3.773,25	3.773,25
SUBMETA	14.3	Tubulação							34.455,41
SERVIÇO	14.3.1	CDHU 185	46.21.056	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 2 1/2' - inclusive conexões	M	92,04	264,68	322,75	29.705,91
SERVIÇO	14.3.2	CDHU 185	46.21.060	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 3' - inclusive conexões	M	4,95	300,75	366,73	1.815,31
SERVIÇO	14.3.3	CDHU 185	47.01.070	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2'	UN	1,00	378,29	461,29	461,29
SERVIÇO	14.3.4	CDHU 185	47.01.080	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3'	UN	2,00	569,41	694,34	1.388,68
SERVIÇO	14.3.5	CDHU 185	47.05.060	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2'	UN	2,00	444,57	542,11	1.084,22
SUBMETA	14.4	Extintores							1.749,07
SERVIÇO	14.4.1	CDHU 185	97.03.010	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UN	4,00	50,20	61,21	244,84
SERVIÇO	14.4.2	CDHU 185	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	4,00	14,13	17,23	68,92
SERVIÇO	14.4.3	CDHU 185	50.10.084	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12 kg	UN	1,00	277,78	338,72	338,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
VALOR GLOBAL									3.997.324,35	
SERVIÇO	14.4.4	CDHU 185	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	2,00	176,27	214,94	429,88	
SERVIÇO	14.4.5	CDHU 185	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	546,75	666,71	666,71	
SUBMETA	14.5	Serviços Complementares								4.202,43
SERVIÇO	14.5.1	CDHU 185	28.20.850	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	CJ	2,00	1.435,77	1.750,78	3.501,56	
SERVIÇO	14.5.2	CDHU 185	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	4,00	10,49	12,79	51,16	
SERVIÇO	14.5.3	CDHU 185	97.02.190	Placa de identificação em acrílico com texto em vinil	M2	0,24	2.220,06	2.707,14	649,71	
META	15	PINTURA								227.523,40
SUBMETA	15.1	Tetos Internos								42.711,45
SERVIÇO	15.1.1	CDHU 185	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	1.015,73	11,07	13,50	13.712,36	
SERVIÇO	15.1.2	CDHU 185	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	1.015,73	23,41	28,55	28.999,09	
SUBMETA	15.2	Tetos Externos - Alpendres e Beirais								26.791,74
SERVIÇO	15.2.1	CDHU 185	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	637,14	11,07	13,50	8.601,39	
SERVIÇO	15.2.2	CDHU 185	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	637,14	23,41	28,55	18.190,35	
SUBMETA	15.3	Paredes Internas								78.950,33
SERVIÇO	15.3.1	CDHU 185	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	1.712,96	13,17	16,06	27.510,14	
SERVIÇO	15.3.2	CDHU 185	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	1.712,96	24,63	30,03	51.440,19	
SUBMETA	15.4	Paredes Externas								48.170,04
SERVIÇO	15.4.1	CDHU 185	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	1.045,13	13,17	16,06	16.784,79	
SERVIÇO	15.4.2	CDHU 185	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	1.045,13	24,63	30,03	31.385,25	
SUBMETA	15.5	Piso								22.729,50
SERVIÇO	15.5.1	CDHU 185	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	983,11	18,96	23,12	22.729,50	
SUBMETA	15.6	Esquadrias								8.170,34
SERVIÇO	15.6.1	CDHU 185	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	182,70	36,67	44,72	8.170,34	
META	16	REFEITÓRIO								153.203,82
SUBMETA	16.1	Infraestrutura - Estacas								14.496,21
SERVIÇO	16.1.1	CDHU 185	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	180,00	13,76	16,78	3.020,40	
SERVIÇO	16.1.2	CDHU 185	12.12.014	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo	M	105,00	34,47	42,03	4.413,15	
SERVIÇO	16.1.3	CDHU 185	11.01.520	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	M3	5,20	470,08	573,22	2.980,74	
SERVIÇO	16.1.4	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	254,10	10,99	13,40	3.404,94	
SERVIÇO	16.1.5	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	43,01	12,91	15,74	676,98	
SUBMETA	16.2	Infraestrutura - Blocos de Fundação								6.137,11
SERVIÇO	16.2.1	CDHU 185	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	5,07	43,56	53,12	269,32	
SERVIÇO	16.2.2	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	261,00	10,99	13,40	3.497,40	
SERVIÇO	16.2.3	CDHU 185	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	3,90	376,04	458,54	1.788,31	
SERVIÇO	16.2.4	CDHU 185	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,90	122,40	149,25	582,08	
SUBMETA	16.3	Infraestrutura - Vigas Baldrame								1.855,46
SERVIÇO	16.3.1	CDHU 185	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,37	43,56	53,12	72,77	
SERVIÇO	16.3.2	CDHU 185	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	62,00	10,99	13,40	830,80	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Proponente / Tomador:
Município de Bady Bassitt - SP

 Município - UF:
Bady Bassitt - SP

 BDI:
21,94%

Objeto:

Construção de uma Escola de Ensino Fundamental I na área institucional do Jardim Tangará, em Bady Bassitt - SP

Endereço:

Entre Rua 02 e Rua 03, Loteamento Jd. Tangará, Bady Bassitt - SP

Fonte:

CDHU 185 e SINAPI 02/2022 desonerados

NÍVEL	ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
VALOR GLOBAL									3.997.324,35	
SERVIÇO	16.3.3	CDHU 185	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	18,00	12,91	15,74	283,32	
SERVIÇO	16.3.4	CDHU 185	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,10	376,04	458,54	504,39	
SERVIÇO	16.3.5	CDHU 185	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,10	122,40	149,25	164,18	
SUBMETA	16.4	Estrutura Metálica e Cobertura								130.715,04
SERVIÇO	16.4.1	CDHU 185	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	3.889,00	17,63	21,50	83.613,50	
SERVIÇO	16.4.2	CDHU 185	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	3.889,00	2,84	3,46	13.455,94	
SERVIÇO	16.4.3	CDHU 185	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	180,00	139,67	170,31	30.655,80	
SERVIÇO	16.4.4	CDHU 185	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	30,00	81,73	99,66	2.989,80	
META	17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								68.769,71
SUBMETA	17.1	Acessos								30.513,89
SERVIÇO	17.1.1	CDHU 185	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,47	135,92	165,74	906,60	
SERVIÇO	17.1.2	CDHU 185	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	6,56	360,87	440,04	2.886,66	
SERVIÇO	17.1.3	CDHU 185	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	6,56	61,20	74,63	489,57	
SERVIÇO	17.1.4	CDHU 185	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	7,75	127,60	155,60	1.205,90	
SERVIÇO	17.1.5	CDHU 185	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	109,31	18,96	23,12	2.527,25	
SERVIÇO	17.1.6	CDHU 185	24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	11,60	560,33	683,27	7.925,93	
SERVIÇO	17.1.7	CDHU 185	24.08.040	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2' e montantes com diâmetro de 2'	M	16,80	711,32	867,38	14.571,98	
SUBMETA	17.2	Barras de Apoio								4.663,16
SERVIÇO	17.2.1	CDHU 185	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	12,00	170,21	207,55	2.490,60	
SERVIÇO	17.2.2	CDHU 185	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	8,00	222,71	271,57	2.172,56	
SUBMETA	17.3	Plantio de Grama e Limpeza Final da Obra								33.592,66
SERVIÇO	17.3.1	CDHU 185	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	1.436,92	11,99	14,62	21.007,77	
SERVIÇO	17.3.2	CDHU 185	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	1.015,73	10,16	12,39	12.584,89	

Bady Bassitt - SP

Local:

sexta-feira, 18 de março de 2022

Data:

 Josimar Nascimento Rodrigues
 Engenheiro Civil

CREA: 5.070.631.604 - SP

ART nº 2.802.723.021.146.630-9