



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX: (018) 3283-1121 e-mail: pmecp@ig.com.br  
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista - SP

**Obras:** continuação da CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-ESCOLA

**Local:** MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA - SP

**Áreas:** CONSTRUÍDA: 813,78 m²

**FONTE:** julho/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1	02.00.000	INFRA ESTRUTURA		R\$ 31.283,52		
1.1	02.01.000	ESCAVAÇÃO				
1.1.1	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80	m3	10,24	R\$ 82,47	R\$ 844,49
1.1.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	10,24	R\$ 8,24	R\$ 84,38
1.1.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	10,24	R\$ 9,04	R\$ 92,57
1.1.4	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	3,02	R\$ 61,85	R\$ 186,79
1.1.6	02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA				
1.1.6.1	02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	m	102,00	R\$ 91,06	R\$ 9.288,12
1.1.7	02.03.000	FORMA				
1.1.7.1	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	8,32	R\$ 88,62	R\$ 737,32
1.1.8	02.04.000	ARMADURA				
1.1.8.1	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	580,00	R\$ 18,19	R\$ 10.550,20
1.1.8.2	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	85,00	R\$ 21,92	R\$ 1.863,20
1.1.9	02.05.000	CONCRETO				
1.1.9.1	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m3	14,82	R\$ 515,28	R\$ 7.636,45
3		ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS		-		
3.2		PLACAS DIVISÓRIAS		-	R\$ 14.209,75	
3.2.1	04.03.002	DV-02 divisória de granilite - lateral fechada	m	1,70	R\$ 722,16	R\$ 1.227,67
3.2.2	04.03.003	DV-03 divisória de granilite - frontal	m	3,40	R\$ 2.251,09	R\$ 7.653,70
3.2.3	04.03.005	DV-06 divisória de granilite sanitário infantil h=1,20m	m	5,90	R\$ 498,78	R\$ 2.942,80
3.2.4	04.03.009	DV-07 divisória de granilite sanitário infantil h=1,90m	m	9,69	R\$ 246,19	R\$ 2.385,58
4		ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS		-		
4.1		PORTAS/BATENTES/FERRAGES		-	R\$ 90.490,39	
4.1.1	05.01.004	PM-04 porta de madeira sarrafeada para pintura batente de madeira L=82 cm	unid.	1,00	R\$ 1.093,72	R\$ 1.093,72
4.1.2	05.01.014	PM-24 porta de madeira sarrafeada para pintura batente de madeira L=72 cm	unid.	3,00	R\$ 1.090,84	R\$ 3.272,52
4.1.3	05.01.029	PM-74 porta de sarrafeado maciço para boxes L=62 cm	unid.	4,00	R\$ 633,67	R\$ 2.534,68
4.1.4	05.01.070	PM-83 porta de correr acessível sarrafeada maciça L=101 cm	unid.	3,00	R\$ 2.467,13	R\$ 7.401,39
4.1.5	05.01.095	PM-63 porta de madeira sarrafeada para pintura com bandeirola batente madeira L=82 cm	unid.	1,00	R\$ 1.146,16	R\$ 1.146,16
4.1.6	05.01.096	PM-64 porta de madeira sarrafeada para pintura com bandeirola batente madeira L=92 cm	unid.	18,00	R\$ 1.172,37	R\$ 21.102,66
4.2		OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS		-		
4.2.1	05.05.040	BS-05 bancada para cozinha - granito	m	10,70	R\$ 428,88	R\$ 4.589,01
4.2.2	05.05.037	BS-08 bancada para fraudário	m	5,20	R\$ 968,89	R\$ 5.038,22
4.2.3	05.05.064	PR-08 prateleira de granito	m	10,70	R\$ 208,43	R\$ 2.230,20
4.2.4	05.05.067	PR-03 prateleira de granilite - L=30cm	m	4,10	R\$ 928,34	R\$ 3.806,19
4.2.5	05.05.075	PR-09 prateleira em granilite - L=55cm	m	8,30	R\$ 1.062,91	R\$ 8.822,15
4.2.6	05.05.078	GS-03 guichê de secretaria/janela de 2 folhas	unid.	1,00	R\$ 3.609,22	R\$ 3.609,22
4.2.7	05.05.080	ET-05 estrado de polipropileno	m	2,50	R\$ 84,66	R\$ 211,65
4.2.8	05.05.086	BA-13 balcão de atendimento - granito	unid.	1,00	R\$ 4.063,75	R\$ 4.063,75
4.2.9	05.05.090	BA-11 balcão de devolução de granito L=70cm	unid.	2,00	R\$ 2.299,47	R\$ 4.598,94
4.2.10	05.05.101	CC-01 cuba inox (60x50x30cm) incluso válvula americana	unid.	1,00	R\$ 3.046,60	R\$ 3.046,60
4.2.11	05.05.103	CC-03 cuba inox (50x40x25cm) - torneira parede	unid.	3,00	R\$ 2.980,00	R\$ 8.940,00
4.2.12	05.05.104	CC-04 cuba dupla inox (102x40x25cm) incluso válvula americana	unid.	1,00	R\$ 4.983,33	R\$ 4.983,33



# PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX: (018) 3283-1121 e-mail pmecp@ig.com.br  
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista - SP

**Obras:** continuação da CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-ESCOLA

**Local:** MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA - SP

**Áreas:** CONSTRUÍDA: 813,78 m²

**FONTE:** julho/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	
1	02.00.000	INFRA ESTRUTURA		R\$ 31.283,52			
1.1	02.01.000	ESCAVAÇÃO					
1.1.1	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80	m3	10,24	R\$ 82,47	R\$ 844,49	
1.1.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	10,24	R\$ 8,24	R\$ 84,38	
1.1.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	10,24	R\$ 9,04	R\$ 92,57	
1.1.4	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	3,02	R\$ 61,85	R\$ 186,79	
1.1.6	02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA					
1.1.6.1	02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	m	102,00	R\$ 91,06	R\$ 9.288,12	
1.1.7	02.03.000	FORMA				R\$ -	
1.1.7.1	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	8,32	R\$ 88,62	R\$ 737,32	
1.1.8	02.04.000	ARMADURA					
1.1.8.1	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	580,00	R\$ 18,19	R\$ 10.550,20	
1.1.8.2	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	85,00	R\$ 21,92	R\$ 1.863,20	
1.1.9	02.05.000	CONCRETO					
1.1.9.1	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m3	14,82	R\$ 515,28	R\$ 7.636,45	
5		ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS		-	R\$ 371.155,39		
5.1		ESQUADRIAS METÁLICAS		-			
5.1.1	06.01.002	EF-02 esquadria de ferro 90x120cm	unid.	1,00	R\$ 1.508,19	R\$ 1.508,19	
5.1.2	06.01.003	EF-03 esquadria de ferro 90x150cm	unid.	21,00	R\$ 1.929,63	R\$ 40.522,23	
5.1.3	06.01.005	EF-05 esquadria de ferro 180x120cm	unid.	2,00	R\$ 2.888,57	R\$ 5.777,14	
5.1.4	06.01.013	EF-13 esquadria de ferro 90x90cm	unid.	40,00	R\$ 887,13	R\$ 35.485,20	
5.1.5	06.01.014	EF-14 esquadria de ferro 180x90cm	unid.	8,00	R\$ 2.184,90	R\$ 17.479,20	
5.1.6	06.01.015	EF-15 esquadria de ferro / ventilação cruzada H=30	m²	14,14	R\$ 887,48	R\$ 12.548,96	
5.1.7	06.01.022	EF-20 esquadria de ferro 180x180cm	unid.	10,00	R\$ 3.649,81	R\$ 36.498,10	
5.1.8	06.01.025	Caixilhos de ferro - Basculantes	m²	9,46	R\$ 1.331,36	R\$ 12.594,66	
5.1.9	06.01.026	Caixilhos de ferro - fixos	m²	33,51	R\$ 1.209,77	R\$ 40.539,39	
5.1.10	06.01.080	Veneziana Industrial - aletas PVC montantes aço	m²	52,96	R\$ 271,51	R\$ 14.379,16	
5.2		PORTAS		-			
5.2.1	06.02.019	PF-19 porta de ferro para reservatório - galvanizada	unid.	2,00	R\$ 3.741,12	R\$ 7.482,24	
5.2.2	06.02.049	PF-30 porta em chapa de aço com ventilação permanente L=140cm	unid.	1,00	R\$ 5.595,69	R\$ 5.595,69	
5.2.3							
5.2.4	06.02.053	PF-32 porta em chapa de aço 82x210cm com ventilação	unid.	3,00	R\$ 3.931,24	R\$ 11.793,72	
5.2.5	06.02.054	PF-33 porta em chapa de aço 180x215cm	unid.	1,00	R\$ 6.116,98	R\$ 6.116,98	
5.2.6	06.02.094	ME-02 montante estrutural vertical para esquadrias	m	33,10	R\$ 203,22	R\$ 6.726,58	
5.2.7	06.02.095	ME-03 montante estrutural horizontal para esquadrias	m	49,90	R\$ 195,18	R\$ 9.739,48	
5.2.8	06.02.099	Serviços em elementos metálicos/componentes	MV	131,93	R\$ 570,53	R\$ 75.270,02	
5.3		OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS		-			
5.3.1	06.03.001	TI-01 tampa de inspeção - aço	unid.	2,00	R\$ 1.153,61	R\$ 2.307,22	
5.3.2	06.03.003	AF-01 alçapão para laje de ferro	unid.	1,00	R\$ 590,07	R\$ 590,07	
5.3.3	06.03.019	EM-05 escada marinheiro (galvanizada)	m	5,50	R\$ 876,08	R\$ 4.818,44	
5.3.4	06.03.020	EM-06 escada de marinheiro com guarda corpo galvanizada	m	6,50	R\$ 1.612,75	R\$ 10.482,87	
5.3.5	06.03.024	TP-12 tela de proteção removível	m²	19,22	R\$ 627,13	R\$ 12.053,43	
5.3.6	06.03.035	GR-02 grade de proteção / guichê (122x92cm)	unid.	1,00	R\$ 846,42	R\$ 846,42	
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-	R\$ 312.277,17		
7.1		CAVALETE E ABRIGO		-			
7.1.1	08.01.002	AC-05 abrigo e cavalete de 1" completo 85x65x30cm	unid.	1,00	R\$ 1.829,08	R\$ 1.829,08	
7.2		ABRIGO E REDE DE GÁS		-			
7.2.1	08.02.003	AG-06 abrigo para gás com 6 cilindros de 45kg	unid.	1,00	R\$ 18.508,05	R\$ 18.508,05	
7.2.2	08.02.016	Proteção anticorrosiva para ramais sob a terra	m	7,00	R\$ 27,95	R\$ 195,65	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX: (018) 3283-1121 e-mail pmecp@ig.com.br  
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista - SP

**Obras:** continuação da CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-ESCOLA

**Local:** MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA - SP

**Áreas:** CONSTRUÍDA: 813,78 m²

**FONTE:** julho/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	PREÇO UNIT.		TOTAL
1	02.00.000	INFRA ESTRUTURA		R\$ 31.283,52			
1.1	02.01.000	ESCAVAÇÃO					
1.1.1	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80	m3	10,24	R\$ 82,47	R\$	844,49
1.1.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	10,24	R\$ 8,24	R\$	84,38
1.1.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	10,24	R\$ 9,04	R\$	92,57
1.1.4	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	3,02	R\$ 61,85	R\$	186,79
1.1.6	02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA					
1.1.6.1	02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	m	102,00	R\$ 91,06	R\$	9.288,12
1.1.7	02.03.000	FORMA				R\$	-
1.1.7.1	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	8,32	R\$ 88,62	R\$	737,32
1.1.8	02.04.000	ARMADURA					
1.1.8.1	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	580,00	R\$ 18,19	R\$	10.550,20
1.1.8.2	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	85,00	R\$ 21,92	R\$	1.863,20
1.1.9	02.05.000	CONCRETO					
1.1.9.1	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m3	14,82	R\$ 515,28	R\$	7.636,45
7.2.3	08.02.021	VG-01 válvula e regulador de pressão de gás	unid.	2,00	R\$ 731,14	R\$	1.462,28
7.2.4	08.02.040	Tubo de aço galvanizado NBR5590-classe pesada DN=20mm (3/4")	m	7,00	R\$ 131,74	R\$	922,18
7.2.5	08.02.061	Tubo de cobre para gás classe A s/cost DN=3/4 (22) soldável	m	4,20	R\$ 182,66	R\$	767,17
7.4.1		REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS					
7.4.1.1	08.04.044	Válvula de descarga c/ reg incorp dn=40mm(1 1/2)acab	unid.	9,00	R\$ 586,52	R\$	5.278,68
7.4.1.2	8.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	unid.	1,00	135,61	R\$	135,61
7.4.1.3	8.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	unid.	15,00	124,07	R\$	1.861,05
7.4.1.4	8.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	unid.	3,00	148,71	R\$	446,13
7.4.1.5	8.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	unid.	4,00	203,37	R\$	813,48
7.4.1.6	8.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	unid.	16,00	118,84	R\$	1.901,44
7.4.2		REDE DE AGUA QUENTE				R\$	-
7.4.2.1	08.05.010	Tubo de cobre nbr13206 classe "e" dn 22 mm (3/4") agua quente incl conexoes com isolamento termica polietil expandido	m	30,00	R\$ 87,06	R\$	2.611,80
7.4.2.2	08.05.011	Tubo de cobre nbr13206 classe "e" dn 28 mm (1") agua quente incl conexoes com isolamento termica polietil expandido	m	90,00	R\$ 99,25	R\$	8.932,50
7.4.2.3	08.06.001	Sistema de aquecimento solar boiler 1.000l com 10 placas coletoras 175x100x6,5cm fornecido e instalado uso exclusivo padrão creche	unid	1,00	R\$ 41.580,81	R\$	41.580,81
7.5		COMBATE A INCÊNDIO: DEMAIS SERVIÇOS		-			
7.5.1	08.08.045	Extintores manuais de CO2 com capacidade de 6kg	unid.	1,00	R\$ 572,29	R\$	572,29
7.5.2	08.08.046	Extintores manuais de pó químico seco com capacidade de 4kg	unid.	2,00	R\$ 178,84	R\$	357,68
7.5.3	08.08.050	Extintores manuais de água pressurizada com capacidade de 10L	unid.	2,00	R\$ 187,83	R\$	375,66
7.9		REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVIÇOS		-			
7.9.1	08.12.033	Rufo em chapa galvanizada N. 24 - corte 0,33m	m	74,80	R\$ 92,68	R\$	6.932,46
7.9.2	08.12.034	Rufo em chapa galvanizada N. 24 - corte 0,50m	m	27,20	R\$ 134,96	R\$	3.670,91
7.9.3	08.12.067	Grelha hemisférica de ferro fundido DN 150mm 6"	unid.	8,00	R\$ 24,30	R\$	194,40
7.10		RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES		-			
7.10.1	08.13.012	Tubo aço galvanizado NBR5580-CL média, DN 25mm 1"	m	8,00	R\$ 153,54	R\$	1.228,32



# PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX: (018) 3283-1121 e-mail pmecp@ig.com.br  
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista - SP

**Obras:** continuação da CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-ESCOLA

**Local:** MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA - SP

**Áreas:** CONSTRUÍDA: 813,78 m²

**FONTE:** julho/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	PREÇO UNIT.		TOTAL
1	02.00.000	INFRA ESTRUTURA		R\$ 31.283,52			
1.1	02.01.000	ESCAVAÇÃO					
1.1.1	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80	m3	10,24	R\$	82,47	R\$ 844,49
1.1.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	10,24	R\$	8,24	R\$ 84,38
1.1.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	10,24	R\$	9,04	R\$ 92,57
1.1.4	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	3,02	R\$	61,85	R\$ 186,79
1.1.6	02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA					
1.1.6.1	02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	m	102,00	R\$	91,06	R\$ 9.288,12
1.1.7	02.03.000	FORMA					
1.1.7.1	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	8,32	R\$	88,62	R\$ 737,32
1.1.8	02.04.000	ARMADURA					
1.1.8.1	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	580,00	R\$	18,19	R\$ 10.550,20
1.1.8.2	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	85,00	R\$	21,92	R\$ 1.863,20
1.1.9	02.05.000	CONCRETO					
1.1.9.1	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m3	14,82	R\$	515,28	R\$ 7.636,45
7.10.2	08.13.013	Tubo aço galvanizado NBR5580-CL média, DN 32mm 1.1/4"	m	28,00	R\$	188,37	R\$ 5.274,36
7.10.3	08.13.014	Tubo aço galvanizado NBR5580-CL média, DN 40mm 1.1/2"	m	17,00	R\$	208,67	R\$ 3.547,39
7.10.4	08.13.017	Tubo aço galvanizado NBR5580-CL média, DN 80mm 3"	m	13,00	R\$	385,28	R\$ 5.008,64
7.11		RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS		-			
7.11.1	08.14.003	Registro de gaveta bruto DN 25mm 1"	unid.	2,00	R\$	80,48	R\$ 160,96
7.11.2	08.14.004	Registro de gaveta bruto DN 32mm 1.1/4"	unid.	2,00	R\$	118,88	R\$ 237,76
7.11.3	08.14.005	Registro de gaveta bruto DN 40mm 1.1/2"	m²	4,00	R\$	135,61	R\$ 542,44
7.11.4	08.14.008	Registro de gaveta bruto DN 80mm 3"	m²	1,00	R\$	581,82	R\$ 581,82
7.11.5	08.14.027	Válvula de retenção vertical de bronze de 1.1/4"	unid.	2,00	R\$	143,47	R\$ 286,94
7.11.6	08.14.037	Válvula de retenção de pé com crivo de bronze de 1.1/2"	unid.	1,00	R\$	158,63	R\$ 158,63
7.11.7	08.14.046	Torneira de bóia em latão (boia plast) DN 25mm 1"	unid.	2,00	R\$	134,97	R\$ 269,94
7.11.8	08.14.078	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 1HP 8500 L/H-20 MCA	unid.	2,00	R\$	1.756,71	R\$ 3.513,42
7.11.9	08.14.085	Anéis pré-moldados em concreto armado	m	8,00	R\$	13.114,45	R\$ 104.915,60
7.11.10	08.14.086	Laje pré-moldada D=2,50m E=8cm para reservat'roio	unid.	2,00	R\$	3.232,07	R\$ 6.464,14
7.11.11	08.14.087	Laje pré-moldada D=2,50m E=15cm para reservatório	unid.	2,00	R\$	4.729,01	R\$ 9.458,02
7.12		BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS		-			
7.12.1	08.15.002	BN-01 banho berçário	unid.	2,00	R\$	3.365,73	R\$ 6.731,46
7.12.2	08.15.099	Serviços em bebedouros, lavatórios e mictórios	MV	13,37	R\$	570,53	R\$ 7.627,98
7.13		LOUÇAS		-			
7.13.1	08.16.001	Bacia sifonada de louça branca (VDR 6L) com assento	unid.	2,00	R\$	316,89	R\$ 633,78
7.13.2	08.16.003	Bacia sanitária infantil	unid.	8,00	R\$	597,59	R\$ 4.780,72
7.13.3	08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira	unid.	13,00	R\$	974,42	R\$ 12.667,46
7.13.4	08.16.045	Tanque de louça branca, pequeno com coluna	unid.	4,00	R\$	929,61	R\$ 3.718,44
7.13.5	08.16.051	Saboneteira de louça branca de 15x15cm	unid.	2,00	R\$	97,18	R\$ 194,36
7.13.6	08.16.065	Papeleira de louça branca de 15x15	unid.	11,00	R\$	107,05	R\$ 1.177,55
7.13.7	08.16.070	Cabide de louça branca com 2 ganchos	unid.	2,00	R\$	59,24	R\$ 118,48
7.13.8	08.16.083	VA-01 varal/toalheiro	unid.	2,00	R\$	464,04	R\$ 928,08
7.13.9	08.16.089	BR-01 bacia para sanitário acessível	CJ	3,00	R\$	2.806,60	R\$ 8.419,80
7.13.10	08.16.090	BR-02 lavatório para sanitário acessível	CJ	3,00	R\$	1.508,63	R\$ 4.525,89
7.13.11	08.16.093	BR-05 trocador acessível	unid.	1,00	R\$	3.702,45	R\$ 3.702,45
7.13.12	08.16.094	BR-06 chuveiro acessível	CJ	1,00	R\$	2.617,87	R\$ 2.617,87



# PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX: (018) 3283-1121 e-mail pmecp@ig.com.br  
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista - SP

**Obras:** continuação da CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-ESCOLA

**Local:** MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA - SP

**Áreas:** CONSTRUÍDA: 813,78 m²

**FONTE:** julho/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	
1	02.00.000	INFRA ESTRUTURA		R\$ 31.283,52			
1.1	02.01.000	ESCAVAÇÃO					
1.1.1	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80	m3	10,24	R\$ 82,47	R\$ 844,49	
1.1.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	10,24	R\$ 8,24	R\$ 84,38	
1.1.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	10,24	R\$ 9,04	R\$ 92,57	
1.1.4	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	3,02	R\$ 61,85	R\$ 186,79	
1.1.6	02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA					
1.1.6.1	02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	m	102,00	R\$ 91,06	R\$ 9.288,12	
1.1.7	02.03.000	FORMA				R\$ -	
1.1.7.1	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	8,32	R\$ 88,62	R\$ 737,32	
1.1.8	02.04.000	ARMADURA					
1.1.8.1	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	580,00	R\$ 18,19	R\$ 10.550,20	
1.1.8.2	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	85,00	R\$ 21,92	R\$ 1.863,20	
1.1.9	02.05.000	CONCRETO					
1.1.9.1	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m3	14,82	R\$ 515,28	R\$ 7.636,45	
7.14		APARELHOS E METAIS		-			
7.14.1	08.17.038	Chuveiro simples com articulação, latão cromado DN 15mm	unid.	2,00	R\$ 191,39	R\$ 382,78	
7.14.2	08.17.049	Purificador/bebedouro de água refrigerada	unid.	1,00	R\$ 2.899,77	R\$ 2.899,77	
7.14.3	09.12.001	EX-01 exaustor axial DN 40cm	unid.	1,00	R\$ 1.332,24	R\$ 1.332,24	
7.14.4	08.17.058	FT-02 filtro para água potável	unid.	2,00	R\$ 557,07	R\$ 1.114,14	
7.14.5	08.17.080	Torneira de lavagem com canopla de 1/2"	unid.	1,00	R\$ 78,25	R\$ 78,25	
7.14.6	08.17.099	Serviços em aparelhos e metais	MV	13,37	R\$ 570,53	R\$ 7.627,98	
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	R\$ 145.388,47		
8.1		ENTRADA EM BAIXA TENSÃO		-			
8.1.1	09.02.061	AE-21 abrigo e entrada de energia (caixa M ou H) AES Eletropaulo	unid.	1,00	R\$ 6.562,82	R\$ 6.562,82	
8.1.2	09.02.080	Conjunto 4 cabos para entrada energia seção 150mm²	unid.	1,00	R\$ 8.490,89	R\$ 8.490,89	
8.1.3	09.02.102	Conjunto entrada para telefone em entrada de energia	unid.	2,00	R\$ 660,50	R\$ 1.321,00	
8.1.4	08.02.088	Disjuntor tripolar termomagnético 3x10A a 3x50A	unid.	1,00	R\$ 131,42	R\$ 131,42	
8.1.5	08.02.091	Disjuntor tripolar termomagnético 125A a 225A	unid.	1,00	R\$ 582,43	R\$ 582,43	
8.2		ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL					
8.2.1	09.03.008	Cabo de 70mm² - 750V de isolamento	m	19,00	R\$ 121,41	R\$ 2.306,79	
8.2.2	09.03.011	Cabo de 150mm² - 750V de isolamento	m	76,00	R\$ 254,21	R\$ 19.319,96	
8.2.3	09.03.052	Eletroduto de PVC rígido roscável de 85mm	m	19,00	R\$ 94,59	R\$ 1.797,21	
8.3		QUADRO GERAL		-			
8.3.1	09.04.006	Caixa em chapa de aço 16 com porta e fecho	m²	0,37	R\$ 1.393,71	R\$ 515,67	
8.3.5	09.04.091	Disjuntor bipolar termomagnético 2x10A a 2x50A	unid.	2,00	R\$ 82,49	R\$ 164,98	
8.3.6	09.04.092	Disjuntor bipolar termomagnético 2x60A a 2x100A	unid.	2,00	R\$ 120,18	R\$ 240,36	
8.4		REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS		-			
8.4.7	09.05.069	Interruptor tipo automático de bóia	unid.	2,00	R\$ 95,01	R\$ 190,02	
8.4.8	09.05.070	Disjuntor bipolar termomagnético 2x10A a 2x50A	unid.	23,00	R\$ 99,48	R\$ 2.288,04	
8.4.9	09.05.071	Disjuntor bipolar termomagnético 2x60A a 2x100A	unid.	1,00	R\$ 137,16	R\$ 137,16	
8.4.10	09.05.073	Disjuntor unipolar termomagnético 1x10A a 1x30A	uni.d	21,00	R\$ 27,63	R\$ 580,23	
8.4.11	09.05.076	Quadro comando para conjunto motor bomba trifásico	unid.	2,00	R\$ 1.895,29	R\$ 3.790,58	
8.4.12	09.05.092	Interruptor tipo automático diferencial (dispositivo DR)	unid.	2,00	R\$ 544,62	R\$ 1.089,24	
8.4.13	09.05.099	Serviços de dutos/quadros parciais luz/quadros	MV	1,24	R\$ 570,53	R\$ 707,45	
8.5		REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM		-			
8.6		REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIAÇÃO		-			
8.6.1	09.07.005	Fio de 4mm² - 750V de isolamento	m	315,00	R\$ 7,60	R\$ 2.394,00	
8.6.2	09.07.006	Fio de 6mm² - 750V de isolamento	m	160,00	R\$ 10,30	R\$ 1.648,00	





## PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX: (018) 3283-1121 e-mail: pmecp@ig.com.br  
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista - SP

**Obras:** continuação da CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-ESCOLA

**Local:** MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA - SP

**Áreas:** CONSTRUÍDA: 813,78 m²

**FONTE:** julho/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1	02.00.000	INFRA ESTRUTURA		R\$ 31.283,52		
1.1	02.01.000	ESCAVAÇÃO				
1.1.1	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80	m3	10,24	R\$ 82,47	R\$ 844,49
1.1.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	10,24	R\$ 8,24	R\$ 84,38
1.1.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	10,24	R\$ 9,04	R\$ 92,57
1.1.4	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	3,02	R\$ 61,85	R\$ 186,79
1.1.6	02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA				
1.1.6.1	02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	m	102,00	R\$ 91,06	R\$ 9.288,12
1.1.7	02.03.000	FORMA				R\$ -
1.1.7.1	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	8,32	R\$ 88,62	R\$ 737,32
1.1.8	02.04.000	ARMADURA				
1.1.8.1	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	580,00	R\$ 18,19	R\$ 10.550,20
1.1.8.2	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	85,00	R\$ 21,92	R\$ 1.863,20
1.1.9	02.05.000	CONCRETO				
1.1.9.1	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m3	14,82	R\$ 515,28	R\$ 7.636,45
8.6.3	09.07.011	Cabo de 10mm² - 750V de isolamento	m	130,00	R\$ 17,51	R\$ 2.276,30
8.6.4	09.07.013	Cabo de 25mm² - 750V de isolamento	m	105,00	R\$ 43,54	R\$ 4.571,70
8.6.5	09.07.015	Cabo de 50mm² - 750V de isolamento	m	10,50	R\$ 90,19	R\$ 946,99
8.7		PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS		-		
8.7.1	09.08.058	Interruptor de 1 tecla simples caixa 4x2" - eletroduto PVC	unid.	1,00	R\$ 154,18	R\$ 154,18
8.7.2	09.08.067	Interruptor de 1 tecla bipolar simples caixa 4x2" - eletroduto PVC	unid.	42,00	R\$ 187,28	R\$ 7.865,76
8.7.3	09.08.075	Interruptor 1 tecla simples/tomada 2P+T univ. caixa	unid.	2,00	R\$ 172,34	R\$ 344,68
8.7.6	09.08.079	Tomada 2P+T padrão NBR 14136 corrente 10A-250V	unid.	64,80	R\$ 165,55	R\$ 10.727,63
8.7.7	09.08.080	Tomada de piso 2P+T padrão NBR 14136 corrente	unid.	6,40	R\$ 229,04	R\$ 1.465,85
8.8		LUMINÁRIAS INTERNAS		-		
8.8.1	09.09.034	IL-42 luminária com difusor transparente para lâmpada fluorescente	unid.	21,00	R\$ 270,31	R\$ 5.676,51
8.8.2	09.09.044	IL-05 Arandela blindada	unid.	5,00	R\$ 421,70	R\$ 2.108,50
8.8.3	09.09.083	IL-83 Iluminação autônoma de emergência-led	unid.	9,00	R\$ 69,17	R\$ 622,53
8.8.4	09.09.051	IL-44 luminária para lâmpada fluorescente (1x32w)	unid.	2,00	R\$ 189,43	R\$ 378,86
8.8.5	09.09.052	IL-45 luminária para lâmpada fluorescente (2x32w)	unid.	52,00	R\$ 228,35	R\$ 11.874,20
8.8.6	09.09.060	IL-60 luminária de sobrepor com refletor e aletas	unid.	11,00	R\$ 338,72	R\$ 3.725,92
8.8.7	09.09.070	IL-70 luminária embutir com difusor translúcido para lâmpada fluorescente 2X16W	unid.	8,00	R\$ 257,59	R\$ 2.060,72
8.8.8	09.09.071	IL-71 luminária de embutir com difusor translúcido para lâmpada fluorescente 2X32W	unid.	12,00	R\$ 306,37	R\$ 3.676,44
8.8.9	09.09.099	Serviços de iluminação	MV	3,57	R\$ 570,53	R\$ 2.036,79
8.9		CENTRO DE LUZ		-		
8.10		ILUMINAÇÃO EXTERNA		-		
8.10.1	09.11.035	IL-06 luz de obstáculo com lâmpada de 60w	unid.	1,00	R\$ 447,08	R\$ 447,08
8.10.2	09.11.076	IL-84 projetor com fecho simetrico ou assimetrico p/	unid.	4,00	R\$ 659,61	R\$ 2.638,44
8.11		PARA RAIOS		-		
8.11.1	09.13.010	Pp-02 para raios franklin com mastro aço galvanizado 02" x 3,00m	unid.	1,00	R\$ 1.214,43	R\$ 1.214,43
8.11.2	09.13.025	Cordoalha de aço galv. a quente 80mm2 (7/16") sob a terra	m	152,00	R\$ 43,27	R\$ 6.577,04



## PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX: (018) 3283-1121 e-mail pmecp@ig.com.br  
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista - SP

**Obras:** continuação da CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-ESCOLA

**Local:** MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA - SP

**Áreas:** CONSTRUÍDA: 813,78 m²

**FONTE:** julho/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	
1	02.00.000	INFRA ESTRUTURA		R\$ 31.283,52			
1.1	02.01.000	ESCAVAÇÃO					
1.1.1	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80	m3	10,24	R\$ 82,47	R\$ 844,49	
1.1.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	10,24	R\$ 8,24	R\$ 84,38	
1.1.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	10,24	R\$ 9,04	R\$ 92,57	
1.1.4	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	3,02	R\$ 61,85	R\$ 186,79	
1.1.6	02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA					
1.1.6.1	02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	m	102,00	R\$ 91,06	R\$ 9.288,12	
1.1.7	02.03.000	FORMA				R\$ -	
1.1.7.1	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	8,32	R\$ 88,62	R\$ 737,32	
1.1.8	02.04.000	ARMADURA					
1.1.8.1	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	580,00	R\$ 18,19	R\$ 10.550,20	
1.1.8.2	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	85,00	R\$ 21,92	R\$ 1.863,20	
1.1.9	02.05.000	CONCRETO					
1.1.9.1	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m3	14,82	R\$ 515,28	R\$ 7.636,45	
8.11.3	09.13.040	Cordão de aço galv. a quente 50 mm2 (3/8") c/suporte de fixação	m	341,00	R\$ 41,42	R\$ 14.124,22	
8.11.2							
8.11.3	09.13.027	Terra simples - 1 haste com caixa de inspeção	unid.	12,00	R\$ 329,50	R\$ 3.954,00	
8.11.4	09.13.032	Conexão exotérmica cabo/cabo	unid.	10,00	R\$ 46,36	R\$ 463,60	
8.11.5	09.13.033	Coxenão exotérmica cabo/haste	unid.	10,00	R\$ 53,71	R\$ 537,10	
8.11.6	09.13.034	Coxenão exotérmica em estrutura metálica	unid.	15,00	R\$ 44,05	R\$ 660,75	
9		IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTA DE DILATAÇÃO		-	R\$ 8.552,15		
9.1		IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUES					
9.1.1	11.02.026	Impermeabilização com emulsão acrílica estrutura com véu de poliéster-6	m²	110,52	R\$ 62,87	R\$ 6.948,39	
9.2		IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'ÁGUA		-			
9.2.1	11.03.007	Impermeabilização argamassa polimerica para reservatório	m²	64,00	R\$ 23,89	R\$ 1.528,96	
9.2.2	11.03.010	Com tinta betuminosa (aplicação externa)	m²	5,00	R\$ 14,96	R\$ 74,80	
10		REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE		-	R\$ 33.019,16		
10.2		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		-			
10.2.4	12.02.036	Revestimento com azulejos lisos, branco brilhante	m²	429,79	R\$ 76,66	R\$ 32.947,70	
10.2.5	12.02.043	Perfil sextavado em alumínio para azulejo	m	6,00	R\$ 11,91	R\$ 71,46	
11		PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS		-	R\$ 153.847,06		
11.2		REVESTIMENTO DE PISOS		-			
11.2.1	13.02.069	porcelanato esmaltado	m²	137,12	R\$ 153,22	R\$ 21.009,52	
11.2.2	13.02.075	Chapas vinílicas (cor especificar) espessura de 2mm	m²	617,38	R\$ 167,28	R\$ 103.275,32	
	13.05.069	Rodape vinílico de 7 cm simples	m	386,00	R\$ 41,99	R\$ 16.208,14	
11.3		REVESTIMENTO DE SOLEIRAS		-			
11.3.1	13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	m	26,00	R\$ 126,20	R\$ 3.281,20	
11.3.2	13.06.077	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	m	14,80	R\$ 145,26	R\$ 2.149,84	
11.4		REVESTIMENTO DE PEITORIS		-			
11.4.1	13.07.002	PE-02 peitoril	m	83,70	R\$ 94,66	R\$ 7.923,04	
12		VIDROS		-	R\$ 28.415,50		
12.1.1	14.01.002	Vidro liso comum incolor de 3mm	m	187,72	R\$ 127,72	R\$ 23.975,59	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX: (018) 3283-1121 e-mail pmecp@ig.com.br  
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista - SP

**Obras:** continuação da CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-ESCOLA

**Local:** MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA - SP

**Áreas:** CONSTRUÍDA: 813,78 m²

**FONTE:** julho/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	PREÇO UNIT.		TOTAL
<b>1</b>	<b>02.00.000</b>	<b>INFRA ESTRUTURA</b>		<b>R\$ 31.283,52</b>			
1.1	02.01.000	ESCAVAÇÃO					
1.1.1	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80	m3	10,24	R\$	82,47	R\$ 844,49
1.1.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	10,24	R\$	8,24	R\$ 84,38
1.1.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	10,24	R\$	9,04	R\$ 92,57
1.1.4	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	3,02	R\$	61,85	R\$ 186,79
1.1.6	02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA					
1.1.6.1	02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	m	102,00	R\$	91,06	R\$ 9.288,12
1.1.7	02.03.000	FORMA					R\$ -
1.1.7.1	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	8,32	R\$	88,62	R\$ 737,32
1.1.8	02.04.000	ARMADURA					
1.1.8.1	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	580,00	R\$	18,19	R\$ 10.550,20
1.1.8.2	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	85,00	R\$	21,92	R\$ 1.863,20
1.1.9	02.05.000	CONCRETO					
1.1.9.1	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m3	14,82	R\$	515,28	R\$ 7.636,45
12.1.2	14.01.008	Vidro liso comum incolor de 6mm	m	16,35	R\$	157,10	R\$ 2.568,58
12.1.3	14.01.099	Serviços em vidros	MV	3,28	R\$	570,53	R\$ 1.871,33
<b>13</b>		<b>PINTURA</b>		-	<b>R\$ 88.355,14</b>		
<b>13.1</b>		<b>FORROS / PAREDES INTERNAS</b>		-			
13.1.1	15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	m²	857,49	R\$	32,07	R\$ 27.499,70
13.1.2	15.02.019	Esmalte	m²	855,22	R\$	31,55	R\$ 26.982,19
<b>13.2</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					
13.2.1	15.03.011	Esmalte com massa corrida em esquadrias de madeira	m²	182,73	R\$	60,24	R\$ 11.007,65
13.2.2	15.03.021	Esmalte em esquadrias de ferro	m²	264,22	R\$	33,43	R\$ 8.832,87
13.2.3	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	m	18,00	R\$	15,21	R\$ 273,78
<b>13.3</b>		<b>EXTERNA</b>		-			
13.3.1	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	m²	488,72	R\$	27,26	R\$ 13.322,50
13.3.2	16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	unid.	1,00	R\$	436,45	R\$ 436,45
<b>15</b>		<b>ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO</b>		-	<b>R\$ 75.186,89</b>		
15.1.1	16.05.031	CA-21 CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO 20CM	M	86,00	R\$	172,56	R\$ 14.840,16
15.1.2	16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE MOLDADO PERF. P/ CANALETA	M	43,00	R\$	111,25	R\$ 4.783,75
15.1.3	16.05.064	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN100 INCL. CONEXÕES	M	69,00	R\$	99,77	R\$ 6.884,13
15.1.4	16.05.065	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN150 INCL. CONEXÕES	M	26,60	R\$	164,34	R\$ 4.371,44
15.1.5	16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN200 INCL. CONEXÕES	M	153,35	R\$	288,93	R\$ 44.307,41
<b>16</b>		<b>COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRAO</b>		-	<b>R\$ 411,17</b>		
16.3	16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO QB-01	Unid.	2,00	R\$	22,84	R\$ 45,68
16.4	16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA LG-07	Unid.	5,00	R\$	45,69	R\$ 228,45
16.5	16.06.091	INSTALAÇÃO DE MURAL MR-02	Unid.	10,00	R\$	11,42	R\$ 114,20
16.6	16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGÃO INDUSTRIAL	Unid.	1,00	R\$	22,84	R\$ 22,84
<b>17</b>		<b>AREA EXTERNA - RECREAÇÃO</b>		-	<b>R\$ 7.310,80</b>		
17.1	16.07.040	BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO ARMADO LISO DESEMPENADO COM PINTURA VERNIZ ACRÍLICO FUNDAÇÃO SAPATA ISOLADA E PILARETE BLOCO CONCRETO REVESTIDO	M	19,44	R\$	376,07	R\$ 7.310,80
<b>18</b>		<b>REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO</b>		-	<b>R\$ 11.435,32</b>		





# PREFEITURA MUNICIPAL DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - FONE/FAX: (018) 3283-1121 e-mail pmecp@ig.com.br  
Av Antonio Joaquim Mano, 02 - CEP 19.275-000 - Euclides da Cunha Paulista - SP

**Obras:** continuação da CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE-ESCOLA

**Local:** MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA - SP

**Áreas:** CONSTRUÍDA: 813,78 m²

**FONTE:** julho/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
<b>1</b>	<b>02.00.000</b>	<b>INFRA ESTRUTURA</b>		<b>R\$ 31.283,52</b>		
1.1	02.01.000	ESCAVAÇÃO				
1.1.1	02.01.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80	m3	10,24	R\$ 82,47	R\$ 844,49
1.1.2	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	10,24	R\$ 8,24	R\$ 84,38
1.1.3	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	10,24	R\$ 9,04	R\$ 92,57
1.1.4	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	3,02	R\$ 61,85	R\$ 186,79
1.1.6	02.02.000	FUNDAÇÃO PROFUNDA				
1.1.6.1	02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	m	102,00	R\$ 91,06	R\$ 9.288,12
1.1.7	02.03.000	FORMA				R\$ -
1.1.7.1	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	8,32	R\$ 88,62	R\$ 737,32
1.1.8	02.04.000	ARMADURA				
1.1.8.1	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	kg	580,00	R\$ 18,19	R\$ 10.550,20
1.1.8.2	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	kg	85,00	R\$ 21,92	R\$ 1.863,20
1.1.9	02.05.000	CONCRETO				
1.1.9.1	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	m3	14,82	R\$ 515,28	R\$ 7.636,45
18.1	16.08.026	CI-CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARTA ESGOTO	UNID.	4,00	R\$ 1.216,04	R\$ 4.864,16
18.2	16.08.027	CG-CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UNID.	2,00	R\$ 1.648,33	R\$ 3.296,66
18.3	16.08.028	CI-CAIXA DE INSPEÇÃO 60X80CM PARA ESGOTO	UNID.	5,00	R\$ 654,90	R\$ 3.274,50
<b>19</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>		-	<b>R\$ 11.742,84</b>	
19.1	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	m2	813,78	R\$ 14,43	R\$ 11.742,84
<b>20</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL 1</b>		-	<b>R\$ 1.082,20</b>	
20.2	16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	Unid.	14,00	R\$ 77,30	R\$ 1.082,20
<b>21</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL 2</b>		-	<b>R\$ 20.525,62</b>	
21.1	16.80.013	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1,80CM E=6,0CM	M2	325,00	R\$ 51,38	R\$ 16.698,50
21.2	16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	8,00	R\$ 478,39	R\$ 3.827,12
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>R\$ 1.404.688,54</b>

EUCLIDES DA CUNHA PTA, 02 DE setembro DE 2.021

ENG.º EDSON LUIZ DA SILVA  
CREA SP 5060740530/D

DOMINGOS MENTE LOPES  
PREFEITO