



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: 01/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PREÇO UNIT.		
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT. REMANESCENTE	JAN/2.021 BDI 23%	TOTAL JAN/2.021
3		ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS		-		
3.2		PLACAS DIVISÓRIAS		-	R\$ 11.191,93	
3.2.1	04.03.002	DV-02 divisória de granilite - lateral fechada	m	1,70	R\$ 577,01	R\$ 980,91
3.2.2	04.03.003	DV-03 divisória de granilite - frontal	m	3,40	R\$ 2.002,01	R\$ 6.806,83
3.2.3	04.03.005	DV-06 divisória de granilite sanitário infantil h=1,20m	m	5,90	R\$ 405,70	R\$ 2.393,63
3.2.4	04.03.009	DV-07 divisória de granilite sanitário infantil h=1,90m	m	5,10	R\$ 198,15	R\$ 1.010,56
4		ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS		-		
4.1		PORTAS/BATENTES/FERRAGES		-	R\$ 81.946,97	
4.1.1	05.01.004	PM-04 porta de madeira sarrafeada para pintura batente de madeira L=82 cm	unid.	1,00	R\$ 917,72	R\$ 917,72
4.1.2	05.01.014	PM-24 porta de madeira sarrafeada para pintura batente de madeira L=72 cm	unid.	3,00	R\$ 915,77	R\$ 2.747,31
4.1.3	05.01.029	PM-74 porta de sarrafeado maciço para boxes L=62 cm	unid.	4,00	R\$ 573,50	R\$ 2.294,00
4.1.4	05.01.070	PM-83 porta de correr acessível sarrafeada maciça L=101 cm	unid.	3,00	R\$ 2.277,03	R\$ 6.831,09
4.1.5	05.01.095	PM-63 porta de madeira sarrafeada para pintura com bandeira batente madeira L=82 cm	unid.	1,00	R\$ 955,30	R\$ 955,30
4.1.6	05.01.096	PM-64 porta de madeira sarrafeada para pintura com bandeira batente madeira L=92 cm	unid.	18,00	R\$ 984,80	R\$ 17.726,40
4.2		OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS		-		
4.2.1	05.05.040	BS-05 bancada para cozinha - granito	m	10,70	R\$ 396,91	R\$ 4.246,93
4.2.2	05.05.037	BS-08 bancada para fraudário	m	5,20	R\$ 892,64	R\$ 4.641,72
4.2.3	05.05.064	PR-08 prateleira de granito	m	10,70	R\$ 191,08	R\$ 2.044,55
4.2.4	05.05.067	PR-03 prateleira de granilite - L=30cm	m	4,10	R\$ 919,84	R\$ 3.771,34
4.2.5	05.05.075	PR-09 prateleira em granilite - L=55cm	m	8,30	R\$ 1.055,46	R\$ 8.760,31
4.2.6	05.05.078	GS-03 guichê de secretaria/janela de 2 folhas	unid.	1,00	R\$ 3.398,11	R\$ 3.398,11
4.2.7	05.05.080	ET-05 estrado de polipropileno	m	2,50	R\$ 60,20	R\$ 150,50
4.2.8	05.05.086	BA-13 balcão de atendimento - granito	unid.	1,00	R\$ 2.954,62	R\$ 2.954,62
4.2.9	05.05.090	BA-11 balcão de devolução de granito L=70cm	unid.	2,00	R\$ 2.278,09	R\$ 4.556,18
4.2.10	05.05.101	CC-01 cuba inox (60x50x30cm) incluso válvula americana	unid.	1,00	R\$ 2.888,56	R\$ 2.888,56
4.2.11	05.05.103	CC-03 cuba inox (50x40x25cm) - torneira parede	unid.	3,00	R\$ 2.820,11	R\$ 8.460,33
4.2.12	05.05.104	CC-04 cuba dupla inox (102x40x25cm) incluso válvula americana	unid.	1,00	R\$ 4.602,00	R\$ 4.602,00
5		ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES ESPECIAIS		-	R\$ 327.235,51	
5.1		ESQUADRIAS METÁLICAS		-		
5.1.1	06.01.002	EF-02 esquadria de ferro 90x120cm	unid.	1,00	R\$ 1.173,25	R\$ 1.173,25
5.1.2	06.01.003	EF-03 esquadria de ferro 90x150cm	unid.	21,00	R\$ 1.501,74	R\$ 31.536,54
5.1.3	06.01.005	EF-05 esquadria de ferro 180x120cm	unid.	2,00	R\$ 2.518,53	R\$ 5.037,06
5.1.4	06.01.013	EF-13 esquadria de ferro 90x90cm	unid.	40,00	R\$ 887,24	R\$ 35.489,60
5.1.5	06.01.014	EF-14 esquadria de ferro 180x90cm	unid.	8,00	R\$ 1.625,63	R\$ 13.005,04
5.1.6	06.01.015	EF-15 esquadria de ferro / ventilação cruzada H=30	m²	14,14	R\$ 953,68	R\$ 13.485,03
5.1.7	06.01.022	EF-20 esquadria de ferro 180x180cm	unid.	10,00	R\$ 3.650,23	R\$ 36.502,30
5.1.8	06.01.025	Caixilhos de ferro - Bascilantes	m²	9,46	R\$ 1.158,72	R\$ 10.961,49
5.1.9	06.01.026	Caixilhos de ferro - fixos	m²	33,51	R\$ 1.053,34	R\$ 35.297,42
5.1.10	06.01.080	Veneziana Industrial - aletas PVC montantes aço	m²	52,96	R\$ 271,65	R\$ 14.386,58
5.2		PORTAS		-		
5.2.1	06.02.019	PF-19 porta de ferro para reservatório - galvanizada	unid.	2,00	R\$ 2.384,28	R\$ 4.768,56
5.2.2	06.02.049	PF-30 porta em chapa de aço com ventilação permanente L=140cm	unid.	1,00	R\$ 4.372,50	R\$ 4.372,50
5.2.3						
5.2.4	06.02.053	PF-32 porta em chapa de aço 82x210cm com ventilação	unid.	3,00	R\$ 2.738,51	R\$ 8.215,53
5.2.5	06.02.054	PF-33 porta em chapa de aço 180x215cm	unid.	1,00	R\$ 5.449,24	R\$ 5.449,24



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: 01/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PREÇO UNIT.		
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	JAN/2.021	TOTAL
				REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
5.2.6	06.02.094	ME-02 montante estrutural vertical para esquadrias	m	33,10	R\$ 135,80	R\$ 4.494,98
5.2.7	06.02.095	ME-03 montante estrutural horizontal para esquadrias	m	49,90	R\$ 129,15	R\$ 6.444,58
5.2.8	06.02.099	Serviços em elementos metálicos/componentes	m	131,93	R\$ 506,77	R\$ 66.858,16
5.3		OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS		-		
5.3.1	06.03.001	TI-01 tampa de inspeção - aço	unid.	2,00	R\$ 978,41	R\$ 1.956,82
5.3.2	06.03.003	AF-01 alçapão para laje de ferro	unid.	1,00	R\$ 580,79	R\$ 580,79
5.3.3	06.03.019	EM-05 escada marinheiro (galvanizada)	m	5,50	R\$ 684,53	R\$ 3.764,91
5.3.4	06.03.020	EM-06 escada de marinheiro com guarda corpo galvanizada	m	6,50	R\$ 1.624,26	R\$ 10.557,69
5.3.5	06.03.024	TP-12 tela de proteção removível	m ²	19,22	R\$ 627,00	R\$ 12.050,94
5.3.6	06.03.035	GR-02 grade de proteção / guichê (122x92cm)	unid.	1,00	R\$ 846,50	R\$ 846,50
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-	R\$ 207.403,25	
7.1		CAVALETE E ABRIGO		-		
7.1.1	08.01.002	AC-05 abrigo e cavalete de 1" completo 85x65x30cm	unid.	1,00	R\$ 1.492,27	R\$ 1.492,27
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\$ 15.519,13	R\$ 15.519,13
7.2.2	08.02.016	Proteção anticorrosiva para ramais sob a terra	m	7,00	R\$ 25,49	R\$ 178,43
7.2.3	08.02.021	VG-01 válvula e regulador de pressão de gás	unid.	2,00	R\$ 638,88	R\$ 1.277,76
7.2.4	08.02.040	Tubo de aço galvanizado NBR5590-classe pesada DN=20mm (3/4")	m	7,00	R\$ 132,52	R\$ 927,64
7.2.5	08.02.061	Tubo de cobre para gás classe A s/cost DN=3/4 (22) soldável	m	4,20	R\$ 161,14	R\$ 676,78
7.4		REDE DE ÁGUA FRIA: DEMAIS SERVIÇOS		-		
7.4.6	08.04.044	Válvula de descarga c/ reg incorp dn=40mm(1 1/2)acab	unid.	9,00	R\$ 507,77	R\$ 4.569,93
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\$ 493,60	R\$ 493,60
7.5.2	08.08.046	Extintores manuais de pó químico seco com capacidade de 4kg	unid.	2,00	R\$ 141,80	R\$ 283,60
7.5.3	08.08.050	Extintores manuais de água pressurizada com capacidade de 10L	unid.	2,00	R\$ 159,75	R\$ 319,50
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\$ 75,63	R\$ 5.657,12
7.9.2	08.12.034	Rufo em chapa galvanizada N. 24 - corte 0,50m	m	27,20	R\$ 106,31	R\$ 2.891,63
7.9.3	08.12.067	Grelha hemisférica de ferro fundido DN 150mm 6"	unid.	8,00	R\$ 24,44	R\$ 195,52
7.10		RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - TUBULAÇÕES		-		
7.10.1	08.13.012	Tubo aço galvanizado NBR5580-CL média, DN 25mm 1"	m	8,00	R\$ 123,72	R\$ 989,76
7.10.2	08.13.013	Tubo aço galvanizado NBR5580-CL média, DN 32mm 1.1/4"	m	28,00	R\$ 149,63	R\$ 4.189,64
7.10.3	08.13.014	Tubo aço galvanizado NBR5580-CL média, DN 40mm 1.1/2"	m	17,00	R\$ 167,54	R\$ 2.848,18
7.10.4	08.13.017	Tubo aço galvanizado NBR5580-CL média, DN 80mm 3"	m	13,00	R\$ 299,67	R\$ 3.895,71
7.11		RESERVATÓRIO: INSTALAÇÕES - DEMAIS SERVIÇOS		-		
7.11.1	08.14.003	Registro de gaveta bruto DN 25mm 1"	unid.	2,00	R\$ 80,82	R\$ 161,64
7.11.2	08.14.004	Registro de gaveta bruto DN 32mm 1.1/4"	unid.	2,00	R\$ 119,43	R\$ 238,86
7.11.3	08.14.005	Registro de gaveta bruto DN 40mm 1.1/2"	m ²	4,00	R\$ 128,51	R\$ 514,04
7.11.4	08.14.008	Registro de gaveta bruto DN 80mm 3"	m ²	1,00	R\$ 537,50	R\$ 537,50
7.11.5	08.14.027	Válvula de retenção vertical de bronze de 1.1/4"	unid.	2,00	R\$ 144,10	R\$ 288,20
7.11.6	08.14.037	Válvula de retenção de pé com crivo de bronze de 1.1/2"	unid.	1,00	R\$ 159,34	R\$ 159,34
7.11.7	08.14.046	Torneira de bóia em latão (boia plast) DN 25mm 1"	unid.	2,00	R\$ 112,16	R\$ 224,32
7.11.8	08.14.078	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 1HP 8500 L/H-20 MCA	unid.	2,00	R\$ 1.442,49	R\$ 2.884,98
7.11.9	08.14.085	Anéis pré-moldados em concreto armado	m	8,00	R\$ 9.820,32	R\$ 78.562,56
7.11.10	08.14.086	Laje pré-moldada D=2,50m E=8cm para reservat'rio	unid.	2,00	R\$ 2.421,87	R\$ 4.843,74
7.11.11	08.14.087	Laje pré-moldada D=2,50m E=15cm para reservatório	unid.	2,00	R\$ 3.541,17	R\$ 7.082,34



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: 01/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PREÇO UNIT.		
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	JAN/2.021	TOTAL
				REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
7.12		BEBEDOUROS, LAVATÓRIOS E MICTÓRIOS PADRONIZADOS		-		
7.12.1	08.15.002	BN-01 banho berçário	unid.	2,00	R\$ 3.149,30	R\$ 6.298,60
7.12.2	08.15.099	Serviços em bebedouros, lavatórios e mictórios	unid.	13,37	R\$ 506,77	R\$ 6.775,51
7.13		LOUÇAS		-		
7.13.1	08.16.001	Bacia sifonada de louça branca (VDR 6L) com assento	unid.	2,00	R\$ 281,89	R\$ 563,78
7.13.2	08.16.003	Bacia sanitária infantil	unid.	8,00	R\$ 516,15	R\$ 4.129,20
7.13.3	08.16.010	Lavatório de louça branca sem coluna com torneira	unid.	13,00	R\$ 817,82	R\$ 10.631,66
7.13.4	08.16.045	Tanque de louça branca, pequeno com coluna	unid.	4,00	R\$ 944,62	R\$ 3.778,48
7.13.5	08.16.051	Saboneteira de louça branca de 15x15cm	unid.	2,00	R\$ 96,39	R\$ 192,78
7.13.6	08.16.065	Papeleira de louça branca de 15x15	unid.	11,00	R\$ 98,04	R\$ 1.078,44
7.13.7	08.16.070	Cabide de louça branca com 2 ganchos	unid.	2,00	R\$ 58,46	R\$ 116,92
7.13.8	08.16.083	VA-01 varal/toalheiro	unid.	2,00	R\$ 496,12	R\$ 992,24
7.13.9	08.16.089	BR-01 bacia para sanitário acessível	CJ	3,00	R\$ 2.711,72	R\$ 8.135,16
7.13.10	08.16.090	BR-02 lavatório para sanitário acessível	CJ	3,00	R\$ 1.635,99	R\$ 4.907,97
7.13.11	08.16.093	BR-05 trocador acessível	unid.	1,00	R\$ 2.804,15	R\$ 2.804,15
7.13.12	08.16.094	BR-06 chuveiro acessível	CJ	1,00	R\$ 2.441,86	R\$ 2.441,86
7.14		APARELHOS E METAIS		-		
7.14.1	08.17.038	Chuveiro simples com articulação, latão cromado DN 15mm	unid.	2,00	R\$ 191,76	R\$ 383,52
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\$ 1.331,11	R\$ 1.331,11
7.14.4	08.17.58	FT-02 filtro para água potável	unid.	2,00	R\$ 598,54	R\$ 1.197,08
7.14.5	08.17.080	Torneira de lavagem com canopla de 1/2"	unid.	1,00	R\$ 65,79	R\$ 65,79
7.14.6	08.17.099	Serviços em aparelhos e metais	unid.	13,37	R\$ 506,77	R\$ 6.775,51
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	R\$ 113.727,38	
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\$ 5.514,57	R\$ 5.514,57
8.1.2	09.02.080	Conjunto 4 cabos para entrada energia secção 150mm ²	unid.	1,00	R\$ 6.654,29	R\$ 6.654,29
8.1.3	09.02.102	Conjunto entrada para telefone em entrada de energia	unid.	2,00	R\$ 542,32	R\$ 1.084,64
8.1.4	08.02.088	Disjuntor tripolar termomagnético 3x10A a 3x50A	unid.	1,00	R\$ 119,74	R\$ 119,74
8.1.5	08.02.091	Disjuntor tripolar termomagnético 125A a 225A	unid.	1,00	R\$ 514,76	R\$ 514,76
8.2		ENTRADA: INTERLIGAÇÃO AO QUADRO GERAL		-		
8.2.1	09.03.008	Cabo de 70mm ² - 750V de isolamento	m	19,00	R\$ 105,85	R\$ 2.011,15
8.2.2	09.03.011	Cabo de 150mm ² - 750V de isolamento	m	76,00	R\$ 217,21	R\$ 16.507,96
8.2.3	09.03.052	Eletroduto de PVC rígido roscável de 85mm	m	19,00	R\$ 93,64	R\$ 1.779,16
8.3		QUADRO GERAL		-		
8.3.1	09.04.006	Caixa em chapa de aço 16 com porta e fecho	m ²	0,37	R\$ 1.389,36	R\$ 514,06
8.3.5	09.04.091	Disjuntor bipolar termomagnético 2x10A a 2x50A	unid.	2,00	R\$ 73,53	R\$ 147,06
8.3.6	09.04.092	Disjuntor bipolar termomagnético 2x60A a 2x100A	unid.	2,00	R\$ 106,45	R\$ 212,90
8.4		REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS		-		
8.4.7	09.05.069	Interruptor tipo automático de bóia	unid.	2,00	R\$ 94,14	R\$ 188,28
8.4.8	09.05.070	Disjuntor bipolar termomagnético 2x10A a 2x50A	unid.	23,00	R\$ 90,21	R\$ 2.074,83
8.4.9	09.05.071	Disjuntor bipolar termomagnético 2x60A a 2x100A	unid.	1,00	R\$ 123,12	R\$ 123,12
8.4.10	09.05.073	Disjuntor unipolar termomagnético 1x10A a 1x30A	uni.d	21,00	R\$ 25,74	R\$ 540,54
8.4.11	09.05.076	Quadro comando para conjunto motor bomba trifásico	unid.	2,00	R\$ 1.464,19	R\$ 2.928,38



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: 01/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PREÇO UNIT.		
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	JAN/2.021	TOTAL
				REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
8.4.12	09.05.092	Interruptor tipo automático diferencial (dispositivo DR)	unid.	2,00	R\$ 493,36	R\$ 986,72
8.4.13	09.05.099	Serviços de dutos/quadros parciais luz/quadros	m	1,24	R\$ 506,77	R\$ 628,39
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 isolação	m	315,00	R\$ 6,55	R\$ 2.063,25
8.6.2	09.07.006	Fio de 6mm² - 750V de isolação	m	160,00	R\$ 8,72	R\$ 1.395,20
8.6.3	09.07.011	Cabo de 10mm² - 750V de isolação	m	130,00	R\$ 15,38	R\$ 1.999,40
8.6.4	09.07.013	Cabo de 25mm² - 750V de isolação	m	105,00	R\$ 39,18	R\$ 4.113,90
8.6.5	09.07.015	Cabo de 50mm² - 750V de isolação	m	10,50	R\$ 80,45	R\$ 844,72
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\$ 136,83	R\$ 136,83
8.7.2	09.08.067	Interruptor de 1 tecla bipolar simples caixa 4x2" - eletroduto PVC	unid.	42,00	R\$ 171,00	R\$ 7.182,00
8.7.3	09.08.075	Interruptor 1 tecla simples/tomada 2P+T univ. caixa	unid.	2,00	R\$ 160,67	R\$ 321,34
8.7.6	09.08.079	Tomada 2P+T padrão NBR 14136 corrente 10A-250V	unid.	64,80	R\$ 155,40	R\$ 10.069,91
8.7.7	09.08.080	Tomada de piso 2P+T padrão NBR 14136 corrente	unid.	6,40	R\$ 207,36	R\$ 1.327,10
8.8		LUMINÁRIAS INTERNAS		-		
8.8.1	09.09.034	IL-42 luminária com difusor transparente para lâmpada fluorescente	unid.	21,00	R\$ 266,69	R\$ 5.600,49
8.8.2	09.09.044	IL-05 Arandela blindada	unid.	5,00	R\$ 370,54	R\$ 1.852,70
8.8.3	09.09.083	IL-83 iluminação autônoma de emergência-led	unid.	9,00	R\$ 68,93	R\$ 620,37
8.8.4	09.09.051	IL-44 luminária para lâmpada fluorescente (1x32w)	unid.	2,00	R\$ 208,03	R\$ 416,06
8.8.5	09.09.052	IL-45 luminária para lâmpada fluorescente (2x32w)	unid.	52,00	R\$ 320,48	R\$ 16.664,96
8.8.6	09.09.060	IL-60 luminária de sobrepor com refletor e aletas	unid.	11,00	R\$ 231,51	R\$ 2.546,61
8.8.7	09.09.070	IL-70 luminária embutir com difusor translúcido para lâmpada fluorescente 2X16W	unid.	8,00	R\$ 277,36	R\$ 2.218,88
8.8.8	09.09.071	IL-71 luminária de embutir com difusor translúcido para lâmpada fluorescente 2X32W	unid.	12,00	R\$ 277,36	R\$ 3.328,32
8.8.9	09.09.099	Serviços de iluminação	unid.	3,57	R\$ 506,77	R\$ 1.809,16
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\$ 388,60	R\$ 388,60
8.10.2	09.11.076	IL-84 projetor com fecho simétrico ou assimétrico p/	unid.	4,00	R\$ 667,38	R\$ 2.669,52
8.11		PARA RAIOS		-		
8.11.1						
8.11.2						
8.11.3	09.13.027	Terra simples - 1 haste com caixa de inspeção	unid.	8,00	R\$ 251,37	R\$ 2.010,96
8.11.4	09.13.032	Conexão exotérmica cabo/cabo	unid.	10,00	R\$ 45,08	R\$ 450,80
8.11.5	09.13.033	Conexão exotérmica cabo/haste	unid.	10,00	R\$ 52,42	R\$ 524,20
8.11.6	09.13.034	Conexão exotérmica em estrutura metálica	unid.	15,00	R\$ 42,77	R\$ 641,55
9		IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTA DE DILATAÇÃO		-	R\$ 7.932,78	
9.1		IMPERMEABILIZAÇÕES: LAJES, CALHAS, MARQUISES		-		
9.1.1	11.02.026	Impermeabilização com emulsão acrílica estrutura com véu de poliéster-6	m²	110,52	R\$ 57,46	R\$ 6.350,47
9.2		IMPERMEABILIZAÇÕES: RESERVATÓRIOS D'ÁGUA		-		
9.2.1	11.03.007	Impermeabilização argamassa polimérica para reservatório	m²	64,00	R\$ 23,74	R\$ 1.519,36
9.2.2	11.03.010	Com tinta betuminosa (aplicação externa)	m²	5,00	R\$ 12,59	R\$ 62,95
10		REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE		-	R\$ 29.733,26	



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: 01/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PREÇO UNIT.		
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	JAN/2.021	TOTAL
				REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
10.2		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		-		
10.2.4	12.02.036	Revestimento com azulejos lisos, branco brilhante	m²	429,79	R\$ 69,03	R\$ 29.668,40
10.2.5	12.02.043	Perfil sextavado em alumínio para azulejo	m	6,00	R\$ 10,81	R\$ 64,86
11		PISOS INTERNOS / RODAPÉS / PEITORIS		-	R\$ 117.651,16	
11.2		REVESTIMENTO DE PISOS		-		
11.2.1	13.02.069	porcelanato esmaltado	m²	137,12	R\$ 147,15	R\$ 20.177,20
11.2.2	13.02.075	Chapas vinílicas (cor especificar) espessura de 2mm	m²	617,38	R\$ 136,81	R\$ 84.463,75
11.3		REVESTIMENTO DE SOLEIRAS		-		
11.3.1	13.06.076	SO-16 soleira em granilite L-15,5cm desnível 1,5cm	m	26,00	R\$ 136,81	R\$ 3.557,06
11.3.2	13.06.077	SO-17 soleira em granilite L=22cm desnível 1,5cm	m	14,80	R\$ 136,81	R\$ 2.024,78
11.4		REVESTIMENTO DE PEITORIS		-		
11.4.1	13.07.002	PE-02 peitoril	m	83,70	R\$ 88,75	R\$ 7.428,37
12		VIDROS		-	R\$ 26.675,07	
12.1.1	14.01.002	Vidro liso comum incolor de 3mm	m2	187,72	R\$ 119,02	R\$ 22.342,43
12.1.2	14.01.008	Vidro liso comum incolor de 6mm	m2	16,35	R\$ 163,33	R\$ 2.670,44
12.1.3	14.01.099	Serviços em vidros	m2	3,28	R\$ 506,77	R\$ 1.662,20
13		PINTURA		-	R\$ 84.405,47	
13.1		FORROS / PAREDES INTERNAS		-		
13.1.1	15.02.005	Latex	m²	857,49	R\$ 29,36	R\$ 25.175,90
13.1.2	15.02.019	Esmalte	m²	855,22	R\$ 30,93	R\$ 26.451,95
13.2		ESQUADRIAS				
13.2.1	15.03.011	Esmalte com massa corrida em esquadrias de madeira	m²	182,73	R\$ 58,50	R\$ 10.689,70
13.2.2	15.03.021	Esmalte em esquadrias de ferro	m²	264,22	R\$ 32,71	R\$ 8.642,63
13.2.3	15.03.060	Face externa de calhas/condutores com tinta sintética	m	18,00	R\$ 14,66	R\$ 263,88
13.3		EXTERNA		-		
13.3.1	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	m²	488,72	R\$ 26,66	R\$ 13.029,27
13.3.2		RS-16 vaga com símbolo internacional de acesso	unid.	1,00	R\$ 152,14	R\$ 152,14
15		ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO		-	R\$ 62.463,80	
15.1.1	16.05.031	CA-21 CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO 20CM	M	86,00	R\$ 157,11	R\$ 13.511,46
15.1.2	16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE MOLDADO PERF. P/ CANALETA	M	43,00	R\$ 88,32	R\$ 3.797,76
15.1.3	16.05.064	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN100 INCL. CONEXÕES	M	69,00	R\$ 85,82	R\$ 5.921,58
15.1.4	16.05.065	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN150 INCL. CONEXÕES	M	26,60	R\$ 136,86	R\$ 3.640,47
15.1.5	16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN200 INCL. CONEXÕES	M	153,35	R\$ 232,10	R\$ 35.592,53
16		COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRAÇÃO		-	R\$ 409,62	
16.3	16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO QB-01	Unid.	2,00	R\$ 22,73	R\$ 45,46
16.4	16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA LG-07	Unid.	5,00	R\$ 45,47	R\$ 227,35
16.5	16.06.091	INSTALAÇÃO DE MURAL MR-02	Unid.	10,00	R\$ 11,36	R\$ 113,60
16.6	16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGÃO INDUSTRIAL	Unid.	1,00	R\$ 23,21	R\$ 23,21
17		ÁREA EXTERNA - RECREAÇÃO		-	R\$ 6.629,04	
17.1	16.07.040	BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO ARMADO LISO	M	19,44	R\$ 341,00	R\$ 6.629,04
18		REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO		-	R\$ 11.107,76	
18.1	16.05.031	CI-CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARTA ESGOTO	UNID.	4,00	R\$ 1.188,72	R\$ 4.754,88
18.2	16.08.027	CG-CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UNID.	2,00	R\$ 1.580,04	R\$ 3.160,08
18.3	16.08.028	CI-CAIXA DE INSPEÇÃO 60X80CM PARA ESGOTO	UNID.	5,00	R\$ 638,56	R\$ 3.192,80
19		LIMPEZA FINAL		-	R\$ 11.604,50	
19.1	16.05.031	LIMPEZA DA OBRA	M	813,78	R\$ 14,26	R\$ 11.604,50



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: 01/2021 FDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PREÇO UNIT.		
Item	CÓDIGO	Discriminação	Unid.	QUANT.	JAN/2.021	TOTAL
				REMANESCENTE	BDI 23%	JAN/2.021
20		SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL 1		-	R\$ 1.081,22	
20.2	16.18.072	SI-PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE)	Unid.	14,00	R\$ 77,23	R\$ 1.081,22
21		SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CIVIL 2		-	R\$ 25.159,68	
21.1	16.80.013	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6.0CM	M2	325,00	R\$ 69,20	R\$ 22.490,00
21.2	208040	Placa de obra em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	8,00	R\$ 333,71	R\$ 2.669,68
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$	1.126.358,40

EUCLIDES DA CUNHA PTA, 18 DE MAIO DE 2.021

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

DOMINGOS MENTE LOPES
PREFEITO