



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista  
Estado de São Paulo

**ORÇAMENTO**

BDI 24,00%

OBJETO: Construção do muro na escola EMEI Prof. Ivony Affini Mathews

LOCAL: Escola EMEI Prof. Ivony Affini Mathews – Rua Emiliano Vieira de Carvalho, 509, CEP 19715020, Distrito: Conceição de Monte Alegre, Paraguaçu Paulista-SP

BANCOS: AGETOPCIVIL 03/2023, SINAPI 03/2023, CPOS 03/2023, EMBASA 01/2023, SETOP 01/2023, FDE 01/2023

DATA: 13 / 06 / 2023

Orçamento						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0		<b>SERVIÇOS PRELIMINAR</b>				<b>R\$ 982,44</b>
0.1	020130	AGETO DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE P CIVIL CONCRETO/TELVIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m	56,30	R\$ 17,45	R\$ 982,44
1		<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>R\$ 5.562,68</b>
1.1	96526	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	2,53	R\$ 364,75	R\$ 922,82
1.2	11.16.040	CPOS/ CDHU Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,53	R\$ 164,04	R\$ 415,02
1.3	12.01.021	CPOS/ CDHU Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	22,00	R\$ 63,37	R\$ 1.394,14
1.4	10.01.040	CPOS/ CDHU Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f <sub>yk</sub> = 500 MPa ( ARMADURA DA VIGA BALDRAME EM 8 mm )	KG	90,75	R\$ 11,26	R\$ 1.021,85
1.5	10.01.060	CPOS/ CDHU Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f <sub>yk</sub> = 600 MPa ( ESTRIBO DA VIGA BALDRAME 5 mm)	KG	45,01	R\$ 12,49	R\$ 562,17
1.6	11.03.090	CPOS/ CDHU Concreto preparado no local, f <sub>ck</sub> = 20 MPa	m³	2,53	R\$ 492,76	R\$ 1.246,68
2		<b>ALVENARIA</b>				<b>R\$ 13.218,75</b>



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista  
Estado de São Paulo

**ORÇAMENTO**

BDI 24,00%

OBJETO: Construção do muro na escola EMEI Prof. Ivony Affini Mathews

LOCAL: Escola EMEI Prof. Ivony Affini Mathews – Rua Emiliano Vieira de Carvalho, 509, CEP 19715020, Distrito: Conceição de Monte Alegre, Paraguaçu Paulista-SP

BANCOS: AGETOPCIVIL 03/2023, SINAPI 03/2023, CPOS 03/2023, EMBASA 01/203, SETOP 01/2023, FDE 01/2023

DATA: 13 / 06 / 2023

2.1	87505 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	102,00	R\$ 81,91	R\$ 8.354,82
2.2	93205 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	56,30	R\$ 38,92	R\$ 2.191,20
2.3	98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (impermeabilizar até os primeiros 0.50cm de altura do muro)	m²	28,38	R\$ 45,99	R\$ 1.305,20
2.4	17.02.020 CPOS/CDHU	Chapisco	m²	202,00	R\$ 6,77	R\$ 1.367,54
<b>3</b>		<b>PILARES</b>				<b>R\$ 2.196,64</b>
3.1	10.01.040 CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) f <sub>yk</sub> = 500 MPa ( PILARES ferro 8mm)	KG	62,74	R\$ 11,26	R\$ 706,45
3.2	10.01.060 CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) f <sub>yk</sub> = 600 MPa ( ESTRIBO DOS PILARES 5mm )	KG	26,86	R\$ 12,49	R\$ 335,48
3.3	030088 SBC	ARAME RECOSSIDO No.16 PARA ARMADURAS EM CONCRETO	KG	1,00	R\$ 42,67	R\$ 42,67
3.4	D050000091 A	EMBAS TABUA AGRESTE 2,5 x 30,0 CM (1"x 12")	M	20,00	R\$ 15,44	R\$ 308,80
3.5	E.02.000.02 CDHU 6760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	2,00	R\$ 14,80	R\$ 29,60
3.6	11.03.090 CPOS/CDHU	Concreto preparado no local, f <sub>ck</sub> = 20 MPa	m³	1,57	R\$ 492,76	R\$ 773,63





Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista  
Estado de São Paulo

**ORÇAMENTO**

BDI 24,00%

OBJETO: Construção do muro na escola EMEI Prof. Ivony Affini Matheus

LOCAL: Escola EMEI Prof. Ivony Affini Matheus – Rua Emiliano Vieira de Carvalho, 509, CEP 19715020, Distrito: Conceição de Monte Alegre, Paraguaçu Paulista-SP

BANCOS: AGETOPCIVIL 03/2023, SINAPI 03/2023, CPPOS 03/2023, EMBASA 01/2023, SETOP 01/2023, FDE 01/2023

DATA: 13 / 06 / 2023

4		PORTÃO				R\$ 261,96
4.1	ED-50381	SETOP PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ASSENTAR PORTÃO)	hora	4,00	R\$ 27,45	R\$ 109,80
4.2	ED-50367	SETOP SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ASSENTAR PORTÃO)	hora	4,00	R\$ 19,76	R\$ 79,04
4.3	15.01.006	FDE ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA (PINTAR PORTÃO)	m²	3,20	R\$ 22,85	R\$ 73,12
5		FINAL DE OBRA				R\$ 1.962,72
5.1	16.80.097	FDE CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	3,00	R\$ 654,24	R\$ 1.962,72

SOMATÓRIO	
Total sem BDI	R\$ 24.185,19
Total do BDI	R\$ 5.804,44
Total Geral	R\$ 29.989,63

PARAGUAÇU PAULISTA  
13 de Junho de 2023

*Marco A. Martins*  
Marco Antonio Martins / CAU nº A189485-4  
Setor de Engenharia