

## PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Obra:	FECHAMENTO LATERAL QUADRA - ESCOLA FERNANDO PESSOA						
Local:					26/08/2019		
Munic.:	MEDIANEIRA - PR.						
ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO (R\$)			
				UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL DO ÍTEM	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>198,76</b>
							150,00
1.1	Remoção de Parte Mureta em Alvenaria	Serv.	1,00	150,00	150,00		
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM DO TERRENO</b>						<b>48,76</b>
<b>1.2.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						48,76
1.2.1.1	Aterro compactado manualmente	m³	2,58	18,90	48,76		
<b>2</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>						<b>530,33</b>
<b>2.1</b>	<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>						530,33
2.1.1.	Estaca broca manual ø 25cm em concreto armado FCK= 13,5 a 18 MPA	m	4,00	51,52	206,08		
2.1.2	Forma de tábua de 3ª	m²	1,20	34,67	41,60		
2.1.3	Aço CA-50, dobrado e armado	kg	5,25	15,20	79,80		
2.1.4	Aço CA-60, dobrado e armado	kg	8,26	12,21	100,85		
2.1.5	Concreto estrutural Fck=20 Mpa misturado e lançado	m³	0,15	680,00	102,00		
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>518,13</b>
<b>3.1</b>	<b>PILARES, VIGAS E CORTINAS</b>						518,13
3.1.1	Forma de tábua de 3ª	m²	2,50	34,67	86,68		
3.1.2	Aço CA-50, dobrado e armado	kg	7,36	15,20	111,87		
3.1.3	Aço CA-60, dobrado e armado	kg	10,58	12,21	129,18		
3.1.4	Concreto estrutural FCK=20 MPA misturado e lançado	m³	0,28	680,00	190,40		
<b>4</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E FORROS</b>						<b>292,32</b>
4.1	Alvenaria de tijolos de 6 furos (12x14x25)cm e=12 cm assentados na argamassa mista	m²	6,00	48,72	292,32		292,32
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>655,65</b>
<b>5.1</b>	<b>PAREDES EXTERNAS</b>						655,65
5.1.1	Chapisco em parede externa, argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5mm	m²	22,50	5,14	115,65		
5.1.2	Emboço em parede externa, argamassa mista, traço 1:4 + 100 kg cim/m³ , e=20mm	m²	22,50	16,00	360,00		
5.1.3	Reboco em parede externa, argamassa de cal hidratada, 1:1,5, e=5mm	m²	22,50	8,00	180,00		

<b>6</b>	<b>PISOS, DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>				<b>52,00</b>
<b>6.1</b>	<b>PISOS</b>				52,00
6.1.1	Lastro de pedra britada apiloada manualmente, e=7cm	m²	8,00	6,50	52,00
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>				<b>393,75</b>
<b>7.1</b>	<b>PAREDES E RODAPÉS</b>				393,75
7.1.1	Pintura com tinta latex acrílica de 1ª, 2 demãos, em parede externa preparada	m²	22,50	14,00	315,00
7.1.2	Raspagem e Lixamento de Pintura de Parede	m²	22,50	3,50	78,75
<b>8</b>	<b>AGUAS PLUVIAIS</b>				<b>255,00</b>
<b>8.1</b>	<b>CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				255,00
8.1.1	Tubo de PVC leve, Ø 150mm, inclusive conexões, instalado.	m	10,00	25,50	255,00
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>1.475,00</b>
<b>9.1</b>	<b>MUROS E FECHOS</b>				1.475,00
9.1.1	Portão (reforçado maciço em estrutura metálica tubo redondo maciço 16 a 20 mm c/ fundo em zarcão e pintura esmalte sintético), estrutura em cantoneira chapa 12 com dois portas cadeados.	m²	5,00	295,00	1.475,00
<b>PREÇO GLOBAL</b>					<b>4.370,94</b>
<p style="text-align: right;"><b>Walter R. Schueler</b> Engº Civil Crea PR-135.896/D</p>					