

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22ª REGIÃO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Construção de muro - Parnaíba(PI)						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI 05/2015	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.962,00
1.1	Registro da obra no CREA	-	und.	1,00	170,00	170,00
1.2	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	73822/1	m2	400,00	2,97	1.188,00
1.3	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	74077/3	m2	400,00	4,01	1.604,00
2	MURO - INFRAESTRUTURA					R\$ 46.161,85
2.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m	73481	m3	100,00	25,26	2.526,00
2.2	Embasamento c/pedra argamassada utilizando arg. cim/areia 1:4	6122	m3	83,00	307,56	25.527,48
2.3	Regularização de fundo de vala: concreto não estrutural, consumo 150kg/m3, preparo com betoneira, sem lançamento	5652	m3	1,70	227,65	387,01
2.4	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	74157/3	m3	1,70	65,93	112,08
2.5	Concreto fck=20MPa, virado em betoneira, sem lançamento	73972/2	m3	17,00	343,91	5.846,47
2.6	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	74157/3	m3	17,00	65,93	1.120,81
2.7	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento, corte (perda de 10%), dobra e colocação.	74254/2	kg	1.700,00	6,26	10.642,00
3	MURO - ESTRUTURA					R\$ 97.006,37
3.1	Baldrame: Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm	73935/2	m2	120,00	51,87	6.224,40
3.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	87509	m2	941,50	77,87	73.314,61
3.3	Pilares					
3.3.1	Concreto fck=20MPa, virado em betoneira, sem lançamento	73972/2	m3	7,65	343,91	2.630,91
3.3.2	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	74157/3	m3	7,65	65,93	504,36
3.3.3	Forma plana p/ viga, pilar e parede em chapa resinada e= 10 mm - 5 utilizações	73410	m2	40,80	53,29	2.174,23
3.3.4	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento, corte (perda de 10%), dobra e colocação.	74254/2	kg	765,00	6,26	4.788,90
3.4	Cintamento					
3.4.1	Concreto fck=20MPa, virado em betoneira, sem lançamento	73972/2	m3	6,00	352,40	2.114,40
3.4.2	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	74157/3	m3	6,00	73,16	438,96
3.4.3	Forma plana p/ viga, pilar e parede em chapa resinada e= 10 mm - 5 utilizações	73410	m2	16,00	56,10	897,60
3.4.4	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento, corte (perda de 10%), dobra e colocação.	74254/2	kg	600,00	6,53	3.918,00
4	PORTÃO					R\$ 1.585,09
4.1	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 GSG	68054	m2	7,50	145,71	1.092,83
4.2	Dobradiça em ferro galvanizado 4x3", com anéis	74047/8	un	6,00	8,98	53,88
4.3	Porta-cadeado zincado oxidado preto com cadeado de aço grafitado oxidado envernizado 45mm	74084/1	un	1,00	32,16	32,16
4.4	Fecho chato de sobrepor em ferro zincado/níquel galvanizado ou polido, 5"	84899	un	1,00	12,01	12,01
4.5	Fundo preparador primer sintético, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra	84660	m2	22,50	5,11	114,98
4.6	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfície metálica, inclusa uma demão de fundo anticorrosivo. Utilização de revólver (ar-comprimido).	74145/1	m2	22,50	12,41	279,23
5	MURO ACABAMENTOS					R\$ 7.344,50
5.1	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada sem presença de vãos, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual	87888	m2	1.985,00	3,70	7.344,50
SUBTOTAL						155.059,81
Estimativa de BDI: 30%						46.517,94
TOTAL ESTIMADO PARA A OBRA						201.577,75