

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAMPAIO, TOCANTINS

OBRA: Projeto de Construção de 03 SALAS DE AULA ,Escola Municipal 1º de Junho

Município: Samapio-Tocantins

DATA DE PREÇO SINAP = OUT/2017

Endereço: Rua Manoel Matos S/N Centro.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UN.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Limpeza do terreno - manual de camada vegetal	73822/002	m²	181,60	1,00	181,60
1.2	Placa de obra em chapa zincada, instalada	74209/001	m²	6,00	100,00	600,00
1.3	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=10,00m²	SO5088	m²	10,00	153,35	1.533,50
1.4	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	73992/001	m²	190,00	4,00	760,00
1.5	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	73960/001	un	1,00	200,00	200,00
1.6	Transporte de entulho em caminhão basculante 8 m³, até 1 km, incluindo carga manual	72209	m³	12,00	15,00	180,00
Subtotal item 1.0						3.455,10
2 MOVIMENTO DE TERRAS						
2.1	Escavação manual, para baldrame e sapatas, em material de 1ª categoria, prof. 1,5 m	93358	m³	10,00	51,66	516,60
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	55835	m²	14,40	45,71	658,22
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, s/ controle do grau de compactação	C0096	m³	14,40	29,30	421,92
Subtotal item 2.0						1.596,74
3 INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
3,1	SAPATAS					
3.1.1	Lastro de concreto magro, e=5,0 cm-reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto	C1609	M³	0,34	391,34	133,06
3.1.2	Concreto armado - para sapatas (fck=20MPa), incluindo preparo, conforme projeto.	73972/002	m³	1,73	377,70	653,42
3.1.3	Formas para reutilização 2 vezes	5970	m²	72,00	22,00	1.584,00
3.1.4	Armação CA-50 Φ 6,3 (1/4") a 12,5 mm (1/2"), Fornecimento/corte/perda 10%/dobra/colocação	92919	kg	98,59	8,61	848,86
3.1.5	Armação CA-60 Φ 3,4 a 5,0 mm Fornecimento / corte (com perda 10%) / dobra / colocação	92924	kg	62,03	5,42	336,20
3.1.6	Lançamento e adensamento de concreto em fundações. Viga baldrame 25mpa	74157/001	m³	5,00	62,10	310,50
Subtotal item 3.0						3.866,04
4 SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS DE CINTAMENTO)						
4.1.1	Concreto armado fck=20 Mpa, virado em betoneira, na obra, Pilares e vigas	73972/002	m³	4,30	377,70	1.624,11
4.1.3	Armação CA-50 Φ 6,3 (1/4") a 12,5 mm (1/2"), Fornecimento/corte/perda 10%/dobra/colocação	92919	kg	192,00	8,61	1.653,12
4.1.5	Armação CA-60 Φ 3,4 a 6,0 mm Fornecimento / corte (com perda 10%) / dobra / colocação	92924	kg	123,00	5,42	666,66
Subtotal item 4.0						3.943,89
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6,1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO					
6.1.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (1")	74252	m	80,00	10,80	864,00
6,2	FIOS E CABOS					
6.2.2	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C vermelho	74117/001	m	70,00	2,00	140,00
6.2.3	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C AZUL	74116/001	m	70,00	2,00	140,00
6.2.4	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C preto	74116/001	m	70,00	2,00	140,00
6.2.5	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C Amarelo	74116/001	m	60,00	3,00	180,00
6.2.6	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C azul	74116/001	m	60,00	3,00	180,00
6,3	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C verde	74116/001	m	60,00	3,00	180,00
6,4	INTERRUPTOR					
6.4.1	Interruptor 01 seção simples	72331	un			0,00
6.4.2	Interruptor 02 seções + tomada	72332	un	3,00	14,20	42,60
6.6.1	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	72570	un	18,00	12,48	224,64
6.6.2	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	72579	un	12,00	22,00	264,00
6,7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC					
6.7.1	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa	70691	un	33,00	6,00	198,00
6,14	LUMINÁRIAS					
6.14.1	Plafon p/ lâmpada de soquete base E-27	70748	un	10,00	6,00	60,00
6.14.2	Lâmpada led 30W compacta .	70748	un	14,00	32,00	448,00
Subtotal item 6.0						3.061,24
7 PAREDES						
7,1	ALVENARIA					
7.1.1	Alvenaria de tijolos furados cerâmicos (09x19x19 cm), c/ argamassa traço-1:4 (cimento/areia)	87477	m²	250,00	32,26	8.065,00
7,3	IMPERMEABILIZAÇÕES					
7.3.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	72075	m²	46,00	7,00	322,00
Subtotal item 7.0						8.387,00
8 ESQUADRIAS						
8,1	PORTA DE MADEIRA					
8.1.2	Kit de Porta de Madeira de giro, padrão popular, 80x120cm, espessura de 3,5 cm. Item inclusos, dobradiças, montagem e instalação do batente, com fechadura - fornecimento e instalação AF 08/2015	91333	un	3,00	608,59	1.825,77
8,2	JANELAS DE ALUMÍNIO					
	Janelas de Alumínio de correr, fixação com argamassa, com vidro, padronizada AF07/2016	94582	UM	10,00	400,55	4.005,50
Subtotal item 8.0						5.831,27
9 COBERTURA						
9,1	TELHAS E ESTRUTURA METÁLICA					
9.1.1	Telhado em telha PLAN de primeira qualidade	73938/001	m²	197,22	24,81	4.893,03
9.1.2	Cumeieira para telha canal comum, inclusive emassamento	6058	m	22,00	14,94	328,68

