

PLANILHA DE DESCRIMINAÇÃO ORÇAMENTARIA						
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE ESCOLAR NAIR AMORIM COSTA SALES - ENSINO BÁSICO						
LOCALIDADE: POVOADO CAIÇARA - MURICI DOS PORTELAS - PI						
DATA: DEZEMBRO / 2019						
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUANT	P.UNITÁRIO	SUB-TOTAL	SINAPI (2019)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>SUBTOTAL(etapa)</b>			<b>R\$ 9.560,00</b>	
1.1	Placa de identificação da obra	un	0,00	R\$ 956,00	R\$ 0,00	74209/001
1.2	Administração de Obra com Abrigo	un	4,00	R\$ 2.390,00	R\$ 9.560,00	s/ código
1.3	Limpeza Mecanizada de Área	m <sup>2</sup>	0,00	R\$ 1,27	R\$ 0,00	s/ código
1.4	Execução de Gabarito	m <sup>2</sup>	0,00	R\$ 8,51	R\$ 0,00	s/ código
<b>2.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>	<b>SUBTOTAL(etapa)</b>			<b>R\$ 2.771,52</b>	
2.1	Escavação manual	m <sup>3</sup>	0,00	R\$ 11,07	R\$ 0,00	79507/005
2.2	Fundação em pedra argamassada	m <sup>3</sup>	0,00	R\$ 339,81	R\$ 0,00	74053/001
2.3	Baldrame I = 20cm, traço 1:2:8	m <sup>3</sup>	0,00	R\$ 235,26	R\$ 0,00	s/ código
2.4	Aterro apiloado sem empréstimo	m <sup>3</sup>	0,00	R\$ 20,27	R\$ 0,00	79481
2.5	Concreto, Fck=20Mpa	m <sup>3</sup>	0,00	R\$ 377,80	R\$ 0,00	73972/002
2.6	Lançamento de concreto em fundação	m <sup>3</sup>	0,00	R\$ 58,08	R\$ 0,00	74157/004
2.7	Armadura CA-50, 6.3-10.0mm	kg	215,20	R\$ 8,68	R\$ 1.867,01	74254/002
2.8	Armadura CA-60, 5.0mm	kg	196,60	R\$ 4,60	R\$ 904,51	71239
<b>3.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>	<b>SUBTOTAL(etapa)</b>			<b>R\$ 156.349,55</b>	
3.1	Forma para concreto em estrutura com aproveitamento	m <sup>2</sup>	128,00	R\$ 32,21	R\$ 4.122,27	84216
3.2	Concreto, Fck=20Mpa	m <sup>3</sup>	11,60	R\$ 377,80	R\$ 4.382,47	73972/002
3.3	Lançamento de concreto em estrutura	m <sup>3</sup>	11,60	R\$ 97,89	R\$ 1.135,58	74157/003
3.4	Armadura CA-50, 6.3-10.0mm	kg	264,80	R\$ 4,60	R\$ 1.218,28	74254/002
3.5	Armadura CA-60, 5.0mm	kg	204,76	R\$ 8,68	R\$ 1.776,44	74239
3.7	Alvenaria de tijolo cerâmico 06 furos e=10cm	m <sup>2</sup>	700,00	R\$ 82,34	R\$ 57.634,85	72131
3.8	Estrutura madeira para cobertura	m <sup>2</sup>	381,48	R\$ 106,98	R\$ 40.809,36	72079
3.9	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm	m	120,00	R\$ 39,79	R\$ 4.775,22	72105
3.10	Cobertura em telha cerâmica	m <sup>2</sup>	476,08	R\$ 50,55	R\$ 24.065,13	7198
3.11	Estrutura em Grade Barra Chapa Aço	m <sup>2</sup>	18,00	R\$ 34,58	R\$ 622,50	s/ código
3.12	Cumeira com Telha Ceramica Emboçada	m	88,00	R\$ 18,94	R\$ 1.666,79	s/ código
3.13	Forro PVC em Placas com Colocação	m <sup>2</sup>	360,00	R\$ 39,28	R\$ 14.140,67	s/ código
<b>4.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>	<b>SUBTOTAL(etapa)</b>			<b>R\$ 66.151,73</b>	
4.1	Chapisco de aderência	m <sup>2</sup>	1.950,00	R\$ 5,93	R\$ 11.558,04	73928/002
4.2	Emboço	m <sup>2</sup>	1.950,00	R\$ 17,42	R\$ 33.975,05	84051
4.3	Reboco em parede	m <sup>2</sup>	983,44	R\$ 19,43	R\$ 19.108,93	73927/005
4.4	Revestimento cerâmico	m <sup>2</sup>	48,00	R\$ 31,45	R\$ 1.509,72	73912/002
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>SUBTOTAL(etapa)</b>			<b>R\$ 96.136,23</b>	
5.1	Piso morto	m <sup>2</sup>	523,73	R\$ 27,56	R\$ 14.432,27	73923/003
5.2	Contrapiso	m <sup>2</sup>	523,73	R\$ 17,52	R\$ 9.177,57	73907/003

5.3	Piso cerâmico pell 4 assentado sobre argamassa 1:4	m <sup>2</sup>	523,73	R\$ 38,79	R\$ 20.315,33	74108/001
5.4	Colchão de Areia Pavimentação	m <sup>3</sup>	174,80	R\$ 47,74	R\$ 8.345,00	
5.5	Pavimentação de Área em Pedra de Castelo	m <sup>2</sup>	874,00	R\$ 50,19	R\$ 43.866,06	mercado
<b>6.0 ESQUADRIAS</b>						
			<b>SUBTOTAL(etapa)</b>		<b>R\$ 15.572,33</b>	
6.1	Porta em chapa de fibra de eucalipto (0,80X2,10)	un	20,00	R\$ 243,09	R\$ 4.861,74	73934/001
6.2	Porta em chapa de fibra de eucalipto (0,60X2,10)	un	4,00	R\$ 312,97	R\$ 1.251,88	73934/003
6.3	Janela madeira regional c/ guarnição (1,00x1.10)	un	15,00	R\$ 346,22	R\$ 5.193,23	84848
6.4	Basculante de Metal (0.60x0.50)	m <sup>2</sup>	4,00	R\$ 319,50	R\$ 1.277,98	6103
6.5	Portal Entrada	und	1,00	R\$ 2.987,50	R\$ 2.987,50	mercado
<b>7.0 PINTURA</b>						
			<b>SUBTOTAL(etapa)</b>		<b>R\$ 22.442,57</b>	
7.1	Pintura a base de cal e fixador a base de óleo de linhaça, três demãos	m <sup>2</sup>	1.950,00	R\$ 5,45	R\$ 10.625,94	73999/001
7.2	Esmalte com massa em madeira	m <sup>2</sup>	28,79	R\$ 13,67	R\$ 393,58	56621/001
7.3	Pintura Pva Látex Acrílica	m <sup>2</sup>	983,44	R\$ 11,62	R\$ 11.423,05	mercado
<b>8.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						
			<b>SUBTOTAL(etapa)</b>		<b>R\$ 12.938,05</b>	
8.1	Eletroduto rígido soldável de 1/2"	m	240,00	R\$ 2,44	R\$ 585,07	s/ código
8.2	Eletroduto rígido soldável de 3/4"	m	210,00	R\$ 3,25	R\$ 682,58	s/ código
8.3	Eletroduto rígido soldável de 1"	m	180,00	R\$ 5,89	R\$ 1.060,44	s/ código
8.4	Eletroduto rígido soldável de 1 1/2"	m	120,00	R\$ 7,15	R\$ 857,53	s/ código
8.5	Condutor 2,5 mm2 (12 AWG)	m	850,00	R\$ 1,63	R\$ 1.381,42	s/ código
8.6	Condutor 6,0 MM2	m	350,00	R\$ 2,28	R\$ 798,86	s/ código
8.7	Caixa pvc 4" X 2" p/ eletroduto	un	84,00	R\$ 4,28	R\$ 359,36	1872
8.8	Interruptor 1 tempo conjugado c/ tomada	un	84,00	R\$ 46,78	R\$ 3.929,88	s/ código
8.9	Disjuntor monofasico 20a, 2ka (220v)	un	18,00	R\$ 25,45	R\$ 458,16	20008
8.10	Luminária fluorescente 1x40w, completa	un	25,00	R\$ 54,20	R\$ 1.354,89	73953/005
8.11	Quadro de Distribuição	und	1,00	R\$ 418,25	R\$ 418,25	mercado
8.12	Estrutura de Para Entrada de Energia com Pontaleta	und	1,00	R\$ 1.051,60	R\$ 1.051,60	mercado
<b>9.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						
			<b>SUBTOTAL(etapa)</b>		<b>R\$ 30.455,13</b>	
9.1	Cano soldável de 25mm	m	180,00	R\$ 3,73	R\$ 671,11	s/ código
9.2	Joelho pvc sold 90g p/água fria predial 25 mm	un	30,00	R\$ 0,48	R\$ 14,34	3.529,00
9.3	Tê soldável de 25mm	un	20,00	R\$ 5,45	R\$ 108,98	72.439,00
9.4	Registro de gaveta bruto de 3/4"	un	8,00	R\$ 38,42	R\$ 307,35	74185/001
9.5	Torneira met. Cromada para lavatório de 1/2"	un	10,00	R\$ 98,47	R\$ 984,68	73949/005
9.6	Tubo para esgoto de 50mm	m	80,00	R\$ 22,00	R\$ 1.760,00	74165/002
9.7	Tubo para esgoto de 100mm	m	60,00	R\$ 31,61	R\$ 1.896,47	74168/002
9.8	Joelho soldável para esgoto de 50mm	un	8,00	R\$ 7,31	R\$ 58,51	72560
9.9	Joelho pvc serie r p/ esg predial 90g dn100 mm	un	7,00	R\$ 10,76	R\$ 75,29	20.157,00
9.10	Tê soldável para esgoto de 100mm	un	4,00	R\$ 10,76	R\$ 43,02	s/ código
9.11	Tê pvc 90g nbr 10569 p/ rede colet esg je bbp dn 100mm	un	4,00	R\$ 31,49	R\$ 125,95	20172
9.12	Caixa de inspeção	un	6,00	R\$ 50,55	R\$ 303,29	s/ código

9.13	Papeleira de louça branca	un	2,00	R\$ 43,62	R\$ 87,24	6004
9.14	Saboneteira pequena de louça branca	un	2,00	R\$ 37,74	R\$ 75,48	6007
9.15	Porta toalha de louça branca c/bastão plástico	un	2,00	R\$ 33,46	R\$ 66,92	4268
9.16	Lavatório de louça branca de sobrepor	un	6,00	R\$ 208,68	R\$ 1.252,05	73947/006
9.17	Vaso sanitário de louça branca completo	un	10,00	R\$ 645,75	R\$ 6.457,54	74193/001
9.18	Assento p/ vaso sanitário	un	10,00	R\$ 13,59	R\$ 135,94	74230/001
9.19	Fossa séptica c/ 2 sumidouros em anéis de concreto armado	cj	2,00	R\$ 900,09	R\$ 1.800,17	74197/001
9.20	Cola PVC de 90 ml	un	20,00	R\$ 9,61	R\$ 192,16	s/ código
9.21	Caixa de Água 5000lts Com Bóia, Flanges e Conexões	und	1,00	R\$ 4.541,00	R\$ 4.541,00	mercado
9.22	Base Reservatório 5000lts Pre Moldado	und	1,00	R\$ 8.365,00	R\$ 8.365,00	mercado
9.23	Transporte Reservatório	km	280,00	R\$ 1,10	R\$ 307,83	mercado
9.24	Tubo Rígido 75mm	m	12,00	R\$ 11,42	R\$ 137,09	mercado
9.25	Tubo Rígido 50mm	m	24,00	R\$ 9,49	R\$ 227,72	mercado
9.26	Chuveiro Elétrico Tipo Ducha	und	4,00	R\$ 105,16	R\$ 420,64	mercado
9.27	Chuveiro Plástico	und	2,00	R\$ 19,68	R\$ 39,36	mercado
<b>10.0</b>	<b>DIVERSOS</b>	<b>SUBTOTAL(etapa)</b>		<b>R\$ 6.512,15</b>		
10.1	Retirada de Entulhos Transporte	m <sup>3</sup>	585,00	R\$ 2,46	R\$ 1.440,09	s/ código
10.2	Limpeza da obra	m <sup>2</sup>	1350,00	R\$ 3,76	R\$ 5.072,06	s/ código
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 418.889,26</b>		
	<b>Orçamento BDI - 23%</b>			<b>R\$ 96.344,53</b>		
	<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 515.233,79</b>		