



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ESCOLA TELES DE MENEZES

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA NA ESCOLA TELLES DE MENEZES

SINAPI/ Junho 2014

BDI: 20%

Data: 02/10/2014

Item	Cód. SINAPI	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Valor	Valor Total
<b>1 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA</b>						
<b>1.1 - Demolições e Retiradas</b>						
1.1.1	SEOP 20014	Remoção de esquadria em madeira, inclusive portais e acessórios, sem aproveitamento	m²	11,35	R\$ 2,84	R\$ 32,23
1.1.2	Composição	Remoção de chuveiro pvc 1/2	un	1,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30
1.1.3	Composição	Remoção de lavatório de louça branca com coluna, inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 19,13	R\$ 19,13
1.1.4	85415	Remoção de pia em inox com uma cuba, inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 7,19	R\$ 7,19
1.1.5	Composição	Remoção de tanque com duas cubas, inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 33,18	R\$ 33,18
1.1.6	85333	Remoção de vaso sanitário de louça branca com caixa de sobrepor, inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 14,23	R\$ 14,23
1.1.7	72215	Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento	m³	10,60	R\$ 31,75	R\$ 336,55
1.1.8	SEOP 020235	Remoção do piso cerâmico	m²	97,80	R\$ 3,83	R\$ 374,57
1.1.9	72226/72230	Remoção de cobertura tipo telha plan, inclusive madeiramento	m²	6,20	R\$ 14,83	R\$ 91,95
1.1.10	020018	Demolição de concreto, sem reaproveitamento	m³	0,55	R\$ 124,30	R\$ 68,37
1.1.11	73802/001	Remoção de revestimento cerâmico	m²	84,95	R\$ 6,35	R\$ 539,43
1.1.12	85334	Remoção de esquadria metálica com ou sem reaproveitamento	m²	5,76	R\$ 12,70	R\$ 73,15
<b>TOTAL DO ITEM 01</b>						<b>R\$ 1.593,28</b>
<b>1.2 - Infraestrutura</b>						
1.2.1	79478	Execução de escavação manual de vala em solo de 1ª categoria com profundidade até 2,00 m	m³	8,73	R\$ 37,21	R\$ 324,84
1.2.2	79483	Execução de apiloamento de fundo de vala	m²	19,20	R\$ 19,04	R\$ 365,57
1.2.3	73361	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto magro para regularização e lastro fck 10 MPa	m³	1,12	R\$ 451,00	R\$ 505,12
1.2.4	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B Ø 8.0mm a 12.5 mm	kg	198,58	R\$ 7,63	R\$ 1.515,17
1.2.5	73942/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B Ø 6.3 mm	kg	41,49	R\$ 7,46	R\$ 309,52
1.2.6	5651	Fornecimento de forma de madeira para concreto em infra-estrutura	m²	42,51	R\$ 28,25	R\$ 1.200,91
1.2.7	73972/002	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m³	3,75	R\$ 497,87	R\$ 1.867,01
1.2.8	73964/006	Lançamento e compactação de reaterro manual com material coesivo de 1ª categoria proveniente da escavação das fundações	m³	5,23	R\$ 38,10	R\$ 199,26
<b>TOTAL DO ITEM 1.2</b>						<b>R\$ 6.287,40</b>
<b>1.3 - Superestrutura</b>						
1.3.1	74254/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-50 B Ø 8.0 a 12.5mm	kg	395,91	R\$ 7,63	R\$ 3.020,79
1.3.2	73942/002	Fornecimento, dobra e aplicação de aço CA-60 B Ø 6.3 em superestrutura	kg	42,80	R\$ 7,46	R\$ 319,29
1.3.3	84215	Fornecimento e aplicação de forma de madeira para concreto em super-estrutura, inclusive desforma	m²	106,55	R\$ 38,45	R\$ 4.096,85
1.3.4	73972/002	Fornecimento, preparo e lançamento de concreto estrutural controle "B" fck 20 Mpa	m³	4,81	R\$ 497,87	R\$ 2.394,75
1.3.5	73346	Fornecimento de materiais e execução de vigas em concreto armado para bancada	m³	0,49	R\$ 1.875,01	R\$ 918,75
<b>TOTAL DO ITEM 1.3</b>						<b>R\$ 10.750,43</b>
<b>1.4 - Vedações Internas e Externas</b>						
1.4.1	SEOP 60046	Fornecimento e assentamento de alvenaria em tijolo cerâmico, posição cutelo, assentado com argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:6	m²	133,85	R\$ 36,08	R\$ 4.829,31
1.4.2	9875	Fornecimento e assentamento de vedação em elemento vazado de concreto (cobogó), dimensões 07x50x50cm	m²	13,60	R\$ 88,92	R\$ 1.209,31
<b>TOTAL DO ITEM 1.4</b>						<b>R\$ 6.038,62</b>
<b>1.5 - Cobertura</b>						
1.5.1	Composição	Revisão geral da estrutura de madeira da cobertura, inclusive tábuas de beiral, com telha cerâmica tipo plan	m²	155,15	R\$ 46,00	R\$ 7.136,90
1.5.2	73931/003	Estrutura em madeira de lei para cobertura, inclusive tábuas de beiral	m²	22,40	R\$ 71,53	R\$ 1.602,27
1.5.3	73938/002	Cobertura de telha cerâmica plan, empregando argamassa de cimento e areia, traço 1:9, para emboçamento	m²	22,40	R\$ 48,48	R\$ 1.085,95
<b>TOTAL DO ITEM 1.5</b>						<b>R\$ 9.825,12</b>
<b>1.6 - Instalações Elétricas</b>						
1.6.1	83387	Fornecimento e instalação de caixa PVC 4x2"	un	13,00	R\$ 6,29	R\$ 81,77
1.6.2	83388	Fornecimento e instalação de caixa de PVC, octogonal, dimensões 3" x 3"	un	9,00	R\$ 9,70	R\$ 87,30
1.6.3	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² -	m	29,30	R\$ 2,99	R\$ 87,61
1.6.4	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² -	m	33,90	R\$ 2,99	R\$ 101,36
1.6.5	73860/008	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 2,5 mm² -	m	52,60	R\$ 2,99	R\$ 157,27
1.6.6	73860/009	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² - azul	m	52,50	R\$ 4,42	R\$ 232,05
1.6.7	73860/009	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² -	m	52,50	R\$ 4,42	R\$ 232,05
1.6.8	73860/009	Fornecimento, lançamento e ligação de cabo unipolar de cobre isolante PVC 450 / 750V - 4 mm² -	m	52,50	R\$ 4,42	R\$ 232,05
1.6.9	83387	Fornecimento e instalação placa 2 x 4" embutida para uma função redonda	un	5,00	R\$ 6,29	R\$ 31,45
1.6.10	72334	Fornecimento e instalação de Interruptor 1 tecla paralelo	un	2,00	R\$ 11,33	R\$ 22,66
1.6.11	72331	Fornecimento e instalação de Interruptor 1 tecla simples	un	1,00	R\$ 9,60	R\$ 9,60
1.6.12	72332	Fornecimento e instalação de Interruptor 2 teclas simples	un	1,00	R\$ 18,08	R\$ 18,08
1.6.13	SEOP 171523	Fornecimento e instalação de tomada universal retangular 2P+T15A	un	4,00	R\$ 17,36	R\$ 69,44
1.6.14	SEOP 170339	Fornecimento e instalação de tomada hexagonal 2 P + T 10A, com placa	un	5,00	R\$ 14,02	R\$ 70,10
1.6.15	74130/001	Fornecimento e instalação de disjuntor tripolar termomagnético 10A	un	1,00	R\$ 10,60	R\$ 10,60
1.6.16	74130/001	Fornecimento e instalação de disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	1,00	R\$ 10,60	R\$ 10,60
1.6.17	72934	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível 3/4"	m	66,40	R\$ 5,04	R\$ 334,66
1.6.18	73953/006	Fornecimento e instalação de luminárias de sobrepor completas para lâmpadas fluorescentes tubulares, com lâmpadas de 2 x 40w	un	9,00	R\$ 108,40	R\$ 975,60



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ESCOLA TELES DE MENEZES

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA NA ESCOLA TELLES DE MENEZES

SINAPI/ Junho 2014

BDI: 20%

Data: 02/10/2014

Item	Cód. SINAPI	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Valor	Valor Total
1.6.19	SEOP 170321	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição chapa pintada de sobrepor, barramento trifásico, capacidade para 12 disj. Unip. 100A	un	1,00	R\$ 353,23	R\$ 353,23
<b>TOTAL DO ITEM 1.6</b>						<b>R\$ 3.117,48</b>
<b>1.7 - Instalações Hidrosanitárias</b>						
<b>1.7.1 Hidráulico</b>						
1.7.1.1	72593	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável com rosca 20mm - 1/2"	un	1,00	R\$ 6,18	R\$ 6,18
1.7.1.2	73649	Fornecimento e instalação de luva soldável com rosca 20mm - 1/2"	un	1,00	R\$ 5,36	R\$ 5,36
1.7.1.3	Composição	Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro Ø 20mm - 1/2"	un	1,00	R\$ 2,77	R\$ 2,77
1.7.1.4	Composição	Fornecimento e instalação de adaptador soldável curto com bolsa-rosca para registro Ø 50mm - 1.1/2"	un	2,00	R\$ 4,67	R\$ 9,34
1.7.1.5	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta 40mm - 32mm	un	2,00	R\$ 5,12	R\$ 10,24
1.7.1.6	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável curta 50mm - 40mm	un	1,00	R\$ 6,71	R\$ 6,71
1.7.1.7	Composição	Fornecimento e instalação de bucha de redução soldável longa 50mm - 32mm	un	1,00	R\$ 7,37	R\$ 7,37
1.7.1.8	72575	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável 32mm	un	2,00	R\$ 6,72	R\$ 13,44
1.7.1.9	72579	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável 50mm	un	3,00	R\$ 10,67	R\$ 32,01
1.7.1.10	72601	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 25mm - 20mm	un	1,00	R\$ 6,65	R\$ 6,65
1.7.1.11	72602	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável 32mm - 25mm	un	5,00	R\$ 7,73	R\$ 38,65
1.5.1.12	Composição	Fornecimento e instalação de luva PVC redução soldável 32mm - 25 mm	un	1,00	R\$ 4,76	R\$ 4,76
1.7.1.13	75051/001	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 20 mm	m	1,77	R\$ 4,85	R\$ 8,58
1.7.1.14	75051/002	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 25 mm	m	12,04	R\$ 6,13	R\$ 73,81
1.7.1.15	75051/003	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 32 mm	m	14,83	R\$ 9,90	R\$ 146,82
1.7.1.16	75051/004	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 40 mm	m	6,26	R\$ 14,15	R\$ 88,58
1.7.1.17	75051/005	Fornecimento e instalação de tubo PVC rígido soldável marrom - Ø 50 mm	m	6,05	R\$ 16,75	R\$ 101,34
1.7.1.18	72439	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 25 mm	un	1,00	R\$ 6,83	R\$ 6,83
1.7.1.19	72441	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 40 mm	un	1,00	R\$ 15,90	R\$ 15,90
1.7.1.20	72442	Fornecimento e instalação de Tê 90° soldável 50 mm	un	1,00	R\$ 17,75	R\$ 17,75
1.7.1.21	72450	Fornecimento e instalação de Tê redução 90° soldável 25mm - 20mm	un	1,00	R\$ 8,27	R\$ 8,27
1.7.1.22	72452	Fornecimento e instalação de Tê redução 90° soldável 40mm - 32mm	un	2,00	R\$ 14,39	R\$ 28,78
1.7.1.23	72455	Fornecimento e instalação de Tê redução 90° soldável 50mm - 32mm	un	1,00	R\$ 23,75	R\$ 23,75
1.7.1.24	Composição	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável com bucha de latão 20mm - 1/2"	un	1,00	R\$ 7,03	R\$ 7,03
1.7.1.25	Composição	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável com bucha de latão 25mm - 3/4"	un	4,00	R\$ 8,20	R\$ 32,80
1.7.1.26	Composição	Fornecimento e instalação de joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 20mm - 1/2"	un	2,00	R\$ 7,03	R\$ 14,06
1.7.1.27	Composição	Fornecimento e instalação de tê soldável com bucha de latão 25mm - 3/4"	un	4,00	R\$ 14,77	R\$ 59,08
<b>TOTAL DO ITEM 1.7.1</b>						<b>R\$ 776,86</b>
<b>1.7.2 Sanitário</b>						
1.7.2.1	74051/002	Fornecimento e instalação de caixa de gordura 40 x 40	un	4,00	R\$ 100,38	R\$ 401,52
1.7.2.2	83447	Fornecimento e instalação de caixa de inspeção de esgoto simples 40 x 40 cm	un	4,00	R\$ 197,60	R\$ 790,40
1.7.2.3	72292	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 100 x 100x 50 mm, com grelha	un	1,00	R\$ 42,26	R\$ 42,26
1.7.2.4	40777	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	1,00	R\$ 38,48	R\$ 38,48
1.7.2.5	72685	Fornecimento e instalação de ralo sifonado 100 x 40 mm, com grelha	un	1,00	R\$ 23,18	R\$ 23,18
1.7.2.6	72543	Fornecimento e instalação de curva 45° longa 100 mm	un	6,00	R\$ 38,51	R\$ 231,06
1.7.2.7	72546	Fornecimento e instalação de curva 45° longa 50 mm	un	4,00	R\$ 17,53	R\$ 70,12
1.7.2.8	72547	Fornecimento e instalação de curva 90° curta 40 mm	un	4,00	R\$ 6,58	R\$ 26,32
1.7.2.9	72541	Fornecimento e instalação de curva 90° curta 100 mm	un	1,00	R\$ 23,99	R\$ 23,99
1.7.2.10	72559	Fornecimento e instalação de joelho 45° soldável 40mm	un	2,00	R\$ 8,94	R\$ 17,88
1.7.2.11	72560	Fornecimento e instalação de joelho 90° soldável 50mm	un	12,00	R\$ 10,18	R\$ 122,16
1.7.2.12	Composição	Fornecimento e instalação de joelho 90 com anel para esgoto secundário 40mm - 1.1/2"	un	2,00	R\$ 8,96	R\$ 17,92
1.7.2.13	72774	Fornecimento e instalação de junção simples soldável 100 x50 mm	un	2,00	R\$ 27,60	R\$ 55,20
1.7.2.14	72603	Fornecimento e instalação de junção simples soldável 100 x 100 mm	un	3,00	R\$ 26,65	R\$ 79,95
1.7.2.15	72604	Fornecimento e instalação de junção simples soldável 50 x 50mm	un	2,00	R\$ 12,22	R\$ 24,44
1.7.2.16	SEOP 180102	Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa 100mm	m	37,00	R\$ 22,45	R\$ 830,65
1.7.2.17	SEOP 180105	Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa 40mm	m	7,00	R\$ 8,26	R\$ 57,82
1.7.2.18	SEOP 180104	Fornecimento e instalação de tubo rígido com ponta lisa 50mm	m	17,00	R\$ 12,58	R\$ 213,86
1.7.2.19	Composição	Fornecimento e instalação de tê 45 PVC Ø 40 mm	un	1,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53
1.7.2.20	72461	Fornecimento e instalação de tê sanitário PVC rígido Ø 100 mm x 50 mm	un	1,00	R\$ 34,40	R\$ 34,40
<b>TOTAL DO ITEM 1.7.2</b>						<b>R\$ 3.113,14</b>
<b>TOTAL DO ITEM 1.7</b>						<b>R\$ 3.890,00</b>
<b>1.8 - Revestimento das paredes Internas e Externas</b>						
1.8.1	87869	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento e areia na proporção volumétrica 1:3 para chapisco	m²	207,60	R\$ 3,29	R\$ 683,00
1.8.2	5978	Fornecimento e aplicação de argamassa de cimento, cal e areia na proporção volumétrica 1:2:6 para emboço	m²	40,25	R\$ 25,90	R\$ 1.042,48
1.8.3	75481	Fornecimento e aplicação de reboco nas paredes internas e externas	m²	131,85	R\$ 15,34	R\$ 2.022,58
1.8.4	87273	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico cor branco (dim. 30x44 cm) PEI-IV, assentada com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento na cor cinza platina	m²	198,95	R\$ 40,51	R\$ 8.059,46



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ESCOLA TELES DE MENEZES

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA NA ESCOLA TELLES DE MENEZES

SINAPI/ Junho 2014

BDI: 20%

Data: 02/10/2014

Item	Cód. SINAPI	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Valor	Valor Total
1.8.5	SEOP 110189	Fornecimento e aplicação de pastilha de vidro, dimensões 2,5 x 2,5 cm, assentada com argamassa industrializada.	m²	10,80	R\$ 287,47	R\$ 3.104,68
<b>TOTAL DO ITEM 1.8</b>						<b>R\$ 14.912,20</b>
<b>1.9 - Forro</b>						
1.9.1	SEOP 141336	Fornecimento e instalação de forro em placas lineares, inclusive barroteamento	m²	61,15	R\$ 29,88	R\$ 1.827,16
<b>TOTAL DO ITEM 1.9</b>						<b>R\$ 1.827,16</b>
<b>1.10 - Pisos</b>						
1.10.1	87726	Contrapiso de concreto fck 10 MPa na proporção volumétrica 1:4, espessura 6 cm	m²	144,00	R\$ 41,24	R\$ 5.938,56
1.10.2	SEOP 130110	Regularização de piso na proporção volumétrica 1:4, espessura 3 cm	m²	144,00	R\$ 21,02	R\$ 3.026,88
1.10.3	87251	Piso cerâmico tipo meaipe bege bianco gres, dimensões 44 x 44 cm PEI-IV, assentada com argamassa industrializada, Rejunte Quartizolit na cor cinza platina (e=2mm)	m²	144,00	R\$ 30,90	R\$ 4.449,60
1.10.4	73892/001	Piso cimentado desempenado para calçada e rampas - 6 cm	m²	11,20	R\$ 43,16	R\$ 483,39
<b>TOTAL DO ITEM 1.10</b>						<b>R\$ 13.415,04</b>
<b>1.11 - Pintura</b>						
1.11.1	SEOP 150586	Fornecimento e aplicação de massa acrílica em paredes internas e externas	m²	368,25	R\$ 13,64	R\$ 5.022,93
1.11.2	87548	Fornecimento e aplicação de massa acrílica na laje	m²	97,80	R\$ 19,84	R\$ 1.940,35
1.11.3	88486	Fornecimento e aplicação de pintura PVA branco em laje, duas demãos	m²	97,80	R\$ 7,45	R\$ 728,61
1.11.4	88489	Fornecimento e aplicação de pintura látex acrílica semi brilho na cor palha em paredes internas, duas demãos	m²	208,95	R\$ 8,77	R\$ 1.832,49
1.11.5	88489	Fornecimento e aplicação de pintura látex acrílica semi brilho na cor amarelo cajú em paredes externas, duas demãos	m²	159,30	R\$ 8,77	R\$ 1.397,06
1.11.6	Composição	Fornecimento e aplicação de resina acrílica em parede internas e externas	m²	368,25	R\$ 15,16	R\$ 5.582,67
1.11.7	73924/001	Aplicação de pintura esmalte sintético nas grades de proteção e portão, duas demãos	m²	68,10	R\$ 20,10	R\$ 1.368,81
<b>TOTAL DO ITEM 1.11</b>						<b>R\$ 17.872,92</b>
<b>1.12 - Esquadrias</b>						
1.12.1	composição	Fornecimento e Instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e=4mm) tipo maxim air, dimensões (100 X60cm)= 2und	un	2,00	R\$ 23,28	R\$ 46,56
1.12.2	composição	Fornecimento e Instalação de balancim de alumínio e vidro liso (e=4mm) tipo maxim air, dimensões (150x60cm)=1 und	un	1,00	R\$ 81,74	R\$ 81,74
1.12.3	74071/002	Fornecimento e instalação de porta de abrir em alumínio, tipo veneziana com uma folha de abrir (dim. 60x210m)= 1un;	m²	1,26	R\$ 507,36	R\$ 639,27
1.12.4	74071/002	Fornecimento e instalação de porta de abrir em alumínio, tipo veneziana com uma folha de abrir (dim. 80x210m)= 5un;	m²	8,40	R\$ 507,36	R\$ 4.261,82
1.12.5	Composição	Fornecimento e instalação de janela de vidro cancelado com quatro folhas sendo duas fixas e duas de correr (dim. 150x100cm) - 1und	un	1,00	R\$ 162,60	R\$ 162,60
1.12.6	Composição	Fornecimento e instalação de grade de proteção de ferro, nos balancins dim. 120x80 cm - 2und	un	2,00	R\$ 156,06	R\$ 312,12
1.12.7	Composição	Fornecimento e instalação de grade de proteção de ferro, no balancim dim.170 x80 cm - 1und	un	1,00	R\$ 221,08	R\$ 221,08
1.12.8	Composição	Fornecimento e instalação de grade de proteção de ferro, na janela dim.160 x 140 cm - 1und	un	1,00	R\$ 364,13	R\$ 364,13
1.12.9	73932/001	Fornecimento e instalação de grade de ferro em barra chata 3/16" - dim 270 x 50 cm- cozinha	m²	1,35	R\$ 257,74	R\$ 347,95
1.12.10	composição	Fornecimento e instalação de portão de ferro com metalon, sendo uma folha de abrir, (dim.80 x 210cm) - carga e desgarga e área de gás	un	2,00	R\$ 421,45	R\$ 842,90
1.12.11	composição	Fornecimento e instalação de portão de ferro com metalon, sendo uma folha de abrir, (dim.90 x 230cm) - cozinha e dispensa e preparação de alimentos	un	3,00	R\$ 501,01	R\$ 1.503,03
<b>TOTAL DO ITEM 1.12</b>						<b>R\$ 8.783,20</b>
<b>1.13 - Louças e Granito</b>						
1.13.1	86935	Fornecimento e instalação de cuba de aço inoxidável completa inclusive metais e acessórios	un	4,00	R\$ 139,28	R\$ 557,12
1.13.2	Composição	Fornecimento e instalação de tanque de inox, com uma cuba, completo inclusive metais e acessórios	un	2,00	R\$ 217,00	R\$ 434,00
1.13.3	86928	Fornecimento e instalação de tanque simples pre - moldado de concreto completo inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 132,70	R\$ 132,70
1.13.4	SEOP 190232	Fornecimento e instalação de lavatório de louça branca sem coluna, inclusive metais e acessórios	un	2,00	R\$ 312,44	R\$ 624,88
1.13.5	86888	Fornecimento e instalação de bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada 1/2", completa inclusive metais e acessórios	un	1,00	R\$ 322,78	R\$ 322,78
1.13.6	190218	Fornecimento e instalação de chuveiro plástico branco simples 20mm x 1/2"	un	1,00	R\$ 17,14	R\$ 17,14
1.13.7	Composição	Fornecimento e instalação de bancada central em granito verde ubatuba (dim. 200 x 100cm) - cozinha	m²	2,60	R\$ 442,51	R\$ 1.150,53
1.13.8	Composição	Fornecimento e instalação de bancada em granito com testeira h=10cm, para 2 cubas inox e rodabancada h=10cm, inclusive metais e acessórios (dim.380+390)x50cm) - cozinha	m²	5,46	R\$ 442,51	R\$ 2.416,10
1.13.9	Composição	Fornecimento e instalação de bancada em granito com testeira h=10cm,para 2 cubas inox e rodabancada h=10cm, inclusive metais e acessórios (dim.212+243) x 50m) - preparação de alimentos	m²	3,26	R\$ 442,51	R\$ 1.442,58
1.13.10	Composição	Fornecimento e instalação de bancada em granito com testeira e rodabancada h=10cm, (dim.85+100) x50 cm) - preparação de alimentos	m²	1,50	R\$ 442,51	R\$ 663,77
1.13.11	Composição	Fornecimento e instalação de bancada em granito com testeira e rodabancada h=10cm,(dim.110 x 60 cm) - carga e descarga	m²	0,88	R\$ 442,51	R\$ 389,41
1.13.12	Composição	Fornecimento e instalação de bancada em granito com testeira e rodabancada h=10cm,(dim.155 x 70 cm) - area de serviço	m²	1,47	R\$ 442,51	R\$ 650,49



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ESCOLA TELES DE MENEZES

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA NA ESCOLA TELLES DE MENEZES

SINAPI/ Junho 2014

BDI: 20%

Data: 02/10/2014

Item	Cód. SINAPI	Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)	
					Valor	Valor Total
1.13.13	Composição	Fornecimento e instalação de bancada em granito com testeira e rodabancada h=10cm,(dim.60 x 60 cm) - lavanderia	m <sup>2</sup>	0,54	R\$ 442,51	R\$ 238,96
1.13.14	Composição	Fornecimento e instalação de prateleiras em granito ,(dim.550+200)x50cm) 5 und - dispensa	m <sup>2</sup>	18,75	R\$ 442,51	R\$ 8.297,06
1.13.15	Composição	Fornecimento e instalação de prateleiras em granito ,(dim.250+205)x50cm) 5 und - DML	m <sup>2</sup>	11,38	R\$ 442,51	R\$ 5.035,76
1.13.16	Composição	Fornecimento e instalação de passa prato em granito ,(dim.270 x 35 cm)	m <sup>2</sup>	0,95	R\$ 442,51	R\$ 420,38
1.13.17	74182/001	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT Ø 1.1/2"	un	1,00	R\$ 87,23	R\$ 87,23
1.13.18	73664	Fornecimento e instalação de registro de pressão com canopla cromada Ø 20mm x 1/2"	un	1,00	R\$ 73,38	R\$ 73,38
<b>TOTAL DO ITEM 1.13</b>						<b>R\$ 22.954,27</b>
<b>TOTAL DO ITEM 01</b>						<b>R\$ 121.267,12</b>
<b>2 - Serviços Complementares</b>						
2.1	84161	Fornecimento e assentamento de soleira em granito verde ubatuba, espessura 30 mm com largura da parede acabada	m	2,40	R\$ 53,99	R\$ 129,58
2.2	SEOP 180709	Fornecimento e instalação de canaleta de concreto conforme projeto	m	67,00	R\$ 180,22	R\$ 12.074,74
2.3	SEOP 251508	Fornecimento e instalação de exaustor 50cm	um	1,00	R\$ 382,06	R\$ 382,06
2.4	73908/002	Fornecimento e instalação de cantoneira de alumínio 1 x 1"	un	23,00	R\$ 33,54	R\$ 771,42
2.5	SEOP 190529	Fornecimento e instalação de bebedouro aço inox com 4 torneiras e filtro	un	1,00	R\$ 3.560,95	R\$ 3.560,95
2.6	73346	Fornecimento de materiais e execução de bancada em concreto armado para bebedouro	m <sup>3</sup>	0,20	R\$ 1.875,01	R\$ 375,00
2.7	composição	Fornecimento e assentamento de granito verde ubatuba no acabamento da bancada do bebedouro	m <sup>2</sup>	3,30	R\$ 442,51	R\$ 1.460,28
2.8	SEOP 250732	Fornecimento e instalação de ventilador de teto de 03 hélices	un	2,00	R\$ 212,02	R\$ 424,04
2.9	composição	Fornecimento e instalação de vidro cancelado incolor (e=3mm)	m <sup>2</sup>	111,06	R\$ 73,18	R\$ 8.127,37
2.10	9537	Limpeza final da obra com retirada de entulho para botar fora.	m <sup>2</sup>	144,00	R\$ 1,94	R\$ 279,36
<b>TOTAL DO ITEM 2</b>						<b>R\$ 27.584,80</b>
<b>TOTAL GERAL DA PLANILHA</b>						<b>R\$ 148.851,92</b>

Eng. Civil Márcio Hiroshi M. Kamizono  
Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Habitação  
Portaria 497/2014 - GP  
CREA 20337 D/PA

Engº Civil Raimundo Nonato D. Duarte  
Responsável Técnico  
CREA 7360 D/PA