



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



Obra:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA E.M.E.I.F. DO LIVRAMENTO					
Local:	BAIRRO LIVRAMENTO - SANTA BÁRBARA DO PARÁ					
Referência	SEOP-Abril2014					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01		REFORMA				
01.01	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	4,00	150,43	601,72
01.02	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	20,00	35,70	714,00
01.03	070058	Telha Plan	m ²	20,00	40,43	808,60
01.04	070287	Cumeeira de barro	ml	10,00	18,62	186,20
01.05	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	42,00	6,67	280,14
01.06	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	1,68	358,37	602,06
01.07	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	3,00	144,82	434,46
01.08	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	15,00	24,70	370,50
01.09	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	10,00	50,73	507,30
01.10	130119	Lajota cerâmica PEI-IV com argamassa C4	m ²	48,00	67,10	3.220,80
01.11	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	20,00	28,31	566,20
01.12	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m ²	702,00	18,23	12.797,46
01.13	150377	Esmalte sobre madeira	m ²	26,88	14,83	398,63
01.14	150491	Esmalte sobre grade de ferro	m ²	42,00	28,46	1.195,32
01.15	150207	Acrílica para piso	m ²	84,00	10,25	861,00
01.16	170318	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.17	171491	Revisão de ponto de luz	un.	20,00	48,28	965,60
01.18	180844	Revisão de ponto de água	un.	6,00	61,83	370,98
01.19	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	5,00	83,53	417,65
01.20	250732	Ventilador de teto ou parede	un.	4,00	210,32	841,28
01.21	241319	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	un.	1,00	2.009,80	2.009,80
01.22	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	192,00	3,33	639,36
Total da Reforma						29.359,06
02		AMPLIAÇÃO (Construção de 01 Sala de Aula; de 02 Banheiros PNE e 01 Banh. p/ Func.)				
02.01	010009	Locação da obra a trena	m ²	86,25	3,08	265,65
02.02	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	7,32	25,00	183,00
02.03	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apelamento	m ³	25,88	66,00	1.708,08
02.04	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	m ³	7,32	368,16	2.694,93
02.05	040026	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma	m ³	2,75	779,75	2.144,31
02.06	050267	Concreto armado Fck = 18 MPA c/ forma mad. branca	m ³	2,66	1.762,99	4.689,55



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



02.07	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	108,00	35,80	3.866,40
02.08	060043	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m ²	1,92	188,96	362,80
02.09	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m ²	3,00	301,77	905,31
02.10	050217	Pilar em mad. de lei 4"x4"(incl.bl.conc.ciclópico)	un.	6,00	179,13	1.074,78
02.11	070195	Tesoura em mad.de lei p/ vão de 6.0m	un.	1,00	784,74	784,74
02.12	070051	Estrutura mad. lei p/ telha barro - pç.aparelh.	m ²	128,25	64,06	8.215,70
02.13	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	128,25	35,70	4.578,53
02.14	070058	Telha Plan	m ²	128,25	40,43	5.185,15
02.15	070287	Cumeeira de barro	ml	13,50	18,62	251,37
02.16	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	59,50	6,67	396,87
02.17	090064	Esquadria madeira c/ caixilho, aduela e alizar (01 porta + 01 janela + 02 balancins)	m ²	5,04	358,37	1.806,18
02.18	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	4,00	144,82	579,28
02.19	090071	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corros.)	m ²	12,00	191,81	2.301,72
02.20	091500	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa	m ²	2,10	594,05	1.247,51
02.21	110143	Chapisco:de cimento e areia no traço 1:3	m ²	108,00	6,04	652,32
02.22	110763	Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m ²	216,00	24,70	5.335,20
02.23	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	78,00	50,73	3.956,94
02.24	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	86,25	41,45	3.575,06
02.25	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	86,25	20,86	1.799,18
02.26	130119	Lajota cerâmica PEI-IV com argamassa C4	m ²	86,25	67,10	5.787,38
02.27	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	9,50	75,01	712,60
02.28	140348	Barroteamento madeira de lei p/ forro PVC	m ²	60,00	30,72	1.843,20
02.29	141336	Forro em lambril de PVC	m ²	60,00	29,64	1.778,40
02.30	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	311,55	18,23	5.679,56
02.31	150377	Esmalte sobre madeira	m ²	10,08	14,83	149,49
02.32	150491	Esmalte sobre grade de ferro	m ²	14,10	28,46	401,29
02.33	150207	Acrílica para piso	m ²	9,50	10,25	97,38
02.34	170081	Ponto de luz/força (tubo+cx.+fiação) até 200W	pt	20,00	120,71	2.414,20
02.35	170692	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	pt	4,00	60,50	242,00
02.36	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un.	3,00	10,71	32,13
02.37	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	un.	1,00	28,97	28,97
02.38	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un.	4,00	13,90	55,60
02.39	170345	Luminária tipo prato c/ lâmpada PL 24W (s/fiação)	un.	12,00	70,04	840,48
02.40	250732	Ventilador de teto ou parede	un.	4,00	210,32	841,28
02.41	190232	Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifão e	un.	1,00	309,94	309,94



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



		valv.				
02.42	190304	Lavatório s/ coluna (incl. torn. sifão e válvula) - PNE	un.	2,00	501,86	1.003,72
02.43	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un.	1,00	443,21	443,21
02.44	190303	Bacia sifonada - PNE	un.	2,00	831,80	1.663,60
02.45	191514	Assento sanitário p/ PNE	un.	2,00	214,39	428,78
02.46	s/cód.	Kit para banheiro em PVC de sobrepor	un.	3,00	78,57	235,71
02.47	190716	Barra em aço inox (PNE)	m	3,00	238,96	716,88
02.48	S/ Cód	Playground Grande Carbrinques	un.	1,00	13.491,99	13.491,99
02.49	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	86,25	3,33	287,21
Total da Adequação						98.045,53
TOTAL GERAL R\$						127.404,59
(Cento e vinte e sete mil quatrocentos e quatro reais e cinquenta e nove centavos)						

Obra:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DA E.M.E.I.F. COLEIPA					
Local:	BAIRRO COLEIPA - SANTA BÁRBARA DO PARÁ					
Referência:	SEOP-Abril2014					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01		REFORMA				
01.01	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	4,05	28,45	115,22
01.02	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	21,42	35,70	764,69
01.03	070058	Telha Plan	m ²	21,42	40,43	866,01
01.04	070287	Cumeeira de barro	ml	10,00	18,62	186,20
01.05	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	26,80	6,67	178,76
01.06	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	1,68	358,37	602,06
01.07	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	3,00	144,82	434,46
01.08	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	15,00	24,70	370,50
01.09	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	5,00	50,73	253,65
01.10	130119	Lajota cerâmica PEI-IV com argamassa C4	m ²	64,00	67,10	4.294,40
01.11	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	64,00	20,86	1.335,04
01.12	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	30,00	28,31	849,30
01.13	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m ²	732,00	18,23	13.344,36
01.14	150377	Esmalte sobre madeira	m ²	33,60	14,83	498,29
01.15	150491	Esmalte sobre grade de ferro	m ²	20,00	28,46	569,20
01.16	150207	Acrílica para piso	m ²	84,00	10,25	861,00
01.17	170318	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.18	171491	Revisão de ponto de luz	un.	20,00	48,28	965,60
01.19	180844	Revisão de ponto de água	un.	6,00	61,83	370,98
01.20	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	5,00	83,53	417,65



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



01.21	250732	Ventilador de teto ou parede	un.	4,00	210,32	841,28
01.22	241319	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	un.	1,00	2.009,80	2.009,80
01.23	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	320,00	3,33	1.065,60
Total da Reforma						31.764,05
02	ADEQUAÇÃO (Ampliação da Sala de Informática e construção de 02 Banheiros PNE)					
02.01	010004	Placa da obra em chapa galvanizada	m ²	4,00	267,91	1.071,64
02.02	010009	Locação da obra a trena	m ²	60,00	3,08	184,80
02.03	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	30,00	25,00	750,00
02.04	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apelamento	m ³	18,00	66,00	1.188,00
02.05	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	m ³	3,00	368,16	1.104,48
02.06	040026	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma	m ³	0,72	779,75	561,42
02.07	050267	Concreto armado Fck = 18 MPA c/ forma mad. branca	m ³	4,90	1.762,99	8.638,65
02.08	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	86,00	35,80	3.078,80
02.09	060043	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m ²	4,00	188,96	755,84
02.10	061359	Divisória Divilux perfil alumínio / miolo celular -P/V/P	m ²	15,00	123,02	1.845,30
02.11	070051	Estrutura mad. lei p/ telha barro - pç.aparelh.	m ²	68,00	64,06	4.356,08
02.12	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	68,00	35,70	2.427,60
02.13	070058	Telha Plan	m ²	68,00	40,43	2.749,24
02.14	070287	Cumeeira de barro	ml	16,00	18,62	297,92
02.15	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	34,00	6,67	226,78
02.16	090064	Esquadria madeira c/ caixilho, aduela e alizar (01 porta + 01 janela + 02 balancins)	m ²	5,46	358,37	1.956,70
02.17	091376	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m ²	1,50	435,63	653,45
02.18	091377	Porta divilux 0.80x2.10m c/ferragens - c/ perfil de alumínio	un.	1,00	382,92	382,92
02.19	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	3,00	144,82	434,46
02.20	090071	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corros.)	m ²	4,20	191,81	805,60
02.21	110143	Chapisco:de cimento e areia no traço 1:3	m ²	86,00	6,04	519,44
02.22	110763	Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m ²	172,00	24,70	4.248,40
02.23	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	20,00	50,73	1.014,60
02.24	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	42,00	41,45	1.740,90
02.25	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	42,00	20,86	876,12
02.26	130119	Lajota cerâmica PEI-IV com argamassa C4	m ²	42,00	67,10	2.818,20
02.27	140348	Barroteamento madeira de lei p/ forro PVC	m ²	42,00	30,72	1.290,24
02.28	141336	Forro em lambril de PVC	m ²	42,00	29,64	1.244,88
02.29	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	172,00	18,23	3.135,56



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



02.30	150377	Esmalte sobre madeira	m ²	21,84	14,83	323,89
02.31	170081	Ponto de luz/força (tubo+cx.+fiação) até 200W	pt	12,00	120,71	1.448,52
02.32	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un.	4,00	10,71	42,84
02.33	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un.	4,00	13,90	55,60
02.34	170345	Luminária tipo prato c/ lâmpada PL 24W (s/fiação)	un.	8,00	70,04	560,32
02.35	190304	Lavatório c/ coluna (incl. torn. sifão e válvula) - PNE	un.	2,00	501,86	1.003,72
02.36	190303	Bacia sifonada - PNE	un.	2,00	831,80	1.663,60
02.37	191514	Assento sanitário p/ PNE	un.	2,00	214,39	428,78
02.38	s/cód.	Kit para banheiro em PVC de sobrepor	un.	2,00	78,57	157,14
02.39	190716	Barra em aço inox (PNE)	m	2,00	238,96	477,92
02.40	S/ Cód	Playground Grande Carbrinques	un.	1,00	13.491,99	13.491,99
02.41	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	60,00	3,33	199,80
Total da Adequação						70.212,14
TOTAL GERAL R\$						101.976,19
(Cento e um mil e novecentos e setenta e seis reais e dezenove centavos)						

Obra:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA E.M.E.I.F. EXPEDITO LEÃO					
Local:	BAIRRO PAU D'ARCO - SANTA BÁRBARA DO PARÁ					
Referência:	SEOP-Abril/2014					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	REFORMA					
01.01	010004	Placa da obra	m ²	6,00	267,91	1.607,46
01.02	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	65,00	64,06	4.163,90
01.03	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	65,00	35,70	2.320,50
01.04	070058	Telha plan	m ²	65,00	40,43	2.627,95
01.05	070287	Cumeeira de barro	ml	22,00	18,62	409,64
01.06	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	246,00	6,67	1.640,82
01.07	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	6,72	358,37	2.408,25
01.08	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	6,00	144,82	868,92
01.09	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	10,00	50,73	507,30
01.10	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	10,00	24,70	247,00
01.11	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	66,00	28,31	1.868,46
01.12	130119	Lajota cerâmica 30x30cm PEI-IV com C3	m ²	96,00	67,10	6.441,60
01.13	150124	Tinta PVA interna sobre madeira da cobertura	m ²	87,93	7,82	687,61
01.14	150377	Tinta esmalte	m ²	102,74	14,83	1.523,63
01.15	150180	Tinta acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	926,00	18,23	16.880,98



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



01.16	150207	Pintura Acrílica para piso	m ²	168,00	10,25	1.722,00
01.17	170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	ml	200,00	5,70	1.140,00
01.18	171491	Revisão de ponto de luz	un.	20,00	48,28	965,60
01.19	180844	Revisão de ponto de água	un.	6,00	61,83	370,98
01.20	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	6,00	83,53	501,18
01.21	250732	Ventilador de teto	un.	8,00	210,32	1.682,56
Total da Reforma						50.586,34
02	AMPLIAÇÃO (01 SALA P/ PROFESSOR E 02 DEPÓSITOS)					
02.01	010009	Locação da obra a trena	m ²	60,00	3,08	184,80
02.02	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	4,32	25,00	108,00
02.03	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apelamento	m ³	18,00	66,00	1.188,00
02.04	040025	Fundação corrida/bloco c/ pedra preta argamassada no traço 1:8	m ³	4,32	368,16	1.590,45
02.05	040285	Baldrame em concreto simples c/ seixo inclusive forma em madeira branca	m ³	1,62	926,21	1.500,46
02.06	050267	Concreto armado Fck = 18 MPA c/ forma mad. branca	m ³	2,60	1.762,99	4.583,77
02.07	060046	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m ²	108,00	35,80	3.866,40
02.08	050217	Pilar em madeira de lei 4"x4" (incl. Bloco de conc. ciclópico)	un.	2,00	179,13	358,26
02.09	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	76,00	64,06	4.868,56
02.10	070058	Cobertura - Telha plan	m ²	76,00	40,43	3.072,68
02.11	070287	Cumeeira de barro	ml	10,00	18,62	186,20
02.12	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	24,00	6,67	160,08
02.13	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	9,60	358,37	3.440,35
02.14	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	216,00	24,70	5.335,20
02.15	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	60,00	41,45	2.487,00
02.16	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	60,00	20,86	1.251,60
02.17	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	50,00	75,01	3.750,50
02.18	130119	Lajota cerâmica 30x30cm PEI-IV com C3	m ²	60,00	67,10	4.026,00
02.19	120164	Rodapé cerâmico	m	56,00	10,69	598,64
02.20	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	48,00	30,72	1.474,56
02.21	141336	Forro em lambri de PVC	m ²	48,00	29,64	1.422,72
02.22	150124	PVA interna sobre madeira da cobertura	m ²	12,00	7,82	93,84
02.23	150377	Pintura esmalte	m ²	19,20	14,83	284,74
02.24	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	216,00	18,23	3.937,68
02.25	150207	Pintura Acrílica para piso	m ²	50,00	10,25	512,50
02.26	150286	Pintura s/ telha cerâmica	m ²	76,00	12,71	965,96
02.27	170081	Pto. de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	8,00	120,71	965,68
02.28	170334	Interruptor simples 2 teclas (s/fiação)	un.	3,00	20,26	60,78
02.29	170339	Tomada de 2 polos+terra (s/fiação)	un.	4,00	13,90	55,60



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



02.30	170692	Pto. p/ ventilador de teto (c/ fiação)	pt	2,00	60,50	121,00
02.31	250732	Ventilador de teto	un.	2,00	210,32	420,64
02.32	170345	Luminária tipo prato c/ lâmpada PL 24W (s/fiação)	un.	8,00	70,04	560,32
02.40	S/ Cód	Playground Grande Carbrinques	un.	1,00	13.491,99	13.491,99
02.34	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	60,00	3,33	199,80
Total da Ampliação						67.124,76
TOTAL DA OBRA R\$						117.711,10
(Cento e dezessete mil setecentos e onze reais e dez centavos)						

Obra:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA E.M.E.I.F. MÔNICA					
Local:	BAIRRO CENTRO - SANTA BÁRBARA DO PARÁ					
Referência:	SEOP-Abril/2014					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	REFORMA					
01.01	010004	Placa da obra	m ²	6,00	267,91	1.607,46
01.02	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	49,54	64,06	3.173,53
01.03	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	49,54	35,70	1.768,58
01.04	070058	Telha plan	m ²	49,54	40,43	2.002,90
01.05	070287	Cumeeira de barro (24,10mx30%)	ml	7,00	18,62	130,34
01.06	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	93,30	6,67	622,31
01.07	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	3,36	358,37	1.204,12
01.08	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	4,00	144,82	579,28
01.09	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	10,00	50,73	507,30
01.10	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	10,00	24,70	247,00
01.11	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	44,00	28,31	1.245,64
01.12	130119	Lajota cerâmica 30x30cm PEI-IV com C3	m ²	96,00	67,10	6.441,60
01.13	150124	Tinta PVA interna sobre madeira da cobertura	m ²	87,93	7,82	687,61
01.14	150377	Tinta esmalte	m ²	102,74	14,83	1.523,63
01.15	150180	Tinta acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	867,12	18,23	15.807,60
01.16	150207	Pintura Acrílica para piso	m ²	87,93	10,25	901,28
01.17	170318	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.18	171491	Revisão de ponto de luz	un.	20,00	48,28	965,60
01.19	180844	Revisão de ponto de água	un.	6,00	61,83	370,98
01.20	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	5,00	83,53	417,65
01.21	250732	Ventilador de teto	un.	8,00	210,32	1.682,56
Total da Adequação						42.456,98
02	ADEQUAÇÃO (01 SALA DE AULA E MURO)					



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



02.01	010009	Locação da obra a trena	m ²	60,00	3,08	184,80
02.02	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	4,74	25,00	118,50
02.03	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apelamento	m ³	18,00	66,00	1.188,00
02.04	040025	Fundação corrida/bloco c/ pedra preta argamassada no traço 1:8	m ³	4,74	368,16	1.745,08
02.05	040285	Baldrame em concreto simples c/ seixo inclusive forma em madeira branca	m ³	0,89	926,21	824,33
02.06	050267	Concreto armado Fck = 18 MPA c/ forma mad. branca	m ³	1,87	1.762,99	3.296,79
02.07	060046	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m ²	84,00	35,80	3.007,20
02.08	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m ²	1,00	301,77	301,77
02.09	050217	Pilar em madeira de lei 4"x4" (incl. Bloco de conc. ciclópico)	un.	4,00	179,13	716,52
02.10	070194	Tesoura em mad.de lei p/ vão de 8.0m	un.	1,00	1.169,41	1.169,41
02.11	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	95,00	64,06	6.085,70
02.12	070058	Cobertura - Telha plan	m ²	95,00	40,43	3.840,85
02.13	070287	Cumeeira de barro	ml	10,00	18,62	186,20
02.14	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	49,00	6,67	326,83
02.15	090068	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	2,20	213,12	468,86
02.16	090071	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	12,00	191,81	2.301,72
02.17	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	42,00	50,73	2.130,66
02.18	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	168,00	24,70	4.149,60
02.19	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	60,00	41,45	2.487,00
02.20	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	60,00	20,86	1.251,60
02.21	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	11,50	75,01	862,62
02.22	130119	Lajota cerâmica 30x30cm PEI-IV com C3	m ²	60,00	67,10	4.026,00
02.23	120164	Rodapé cerâmico	m	8,00	10,69	85,52
02.24	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	48,00	30,72	1.474,56
02.25	141336	Forro em lambri de PVC	m ²	48,00	29,64	1.422,72
02.26	150124	PVA interna sobre madeira da cobertura	m ²	47,00	7,82	367,54
02.27	150377	Pintura esmalte	m ²	28,40	14,83	421,17
02.28	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	168,00	18,23	3.062,64
02.29	150207	Pintura Acrílica para piso	m ²	11,50	10,25	117,88
02.30	150286	Pintura s/ telha cerâmica	m ²	95,00	12,71	1.207,45
02.31	170081	Pto. de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	13,00	120,71	1.569,23
02.32	170334	Interruptor simples 2 teclas (s/fiação)	un.	1,00	20,26	20,26
02.33	170339	Tomada de 2 polos+terra (s/fiação)	un.	4,00	13,90	55,60
02.34	170692	Pto. p/ ventilador de teto (c/ fiação)	pt	4,00	60,50	242,00
02.35	250732	Ventilador de teto	un.	4,00	210,32	841,28



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



02.36	170345	Luminária tipo prato c/ lâmpada PL 24W (s/fiação)	un.	8,00	70,04	560,32
02.37	S/ Cód	Playground Grande Carbrinques	un.	1,00	13.491,99	13.491,99
02.38	260213	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	m	49,80	322,07	16.039,09
02.39	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	60,00	3,33	199,80
Total da Construção						81.849,08
TOTAL DA OBRA R\$						124.306,06
(Cento e vinte e quatro mil trezentos e seis reais e seis centavos)						

Obra:	AMPLIAÇÃO E REFORMAS DAS E.M.E.I.F. DO BAIRRO NOVO					
Local:	BAIRRO NOVO - SANTA BÁRBARA DO PARÁ					
Referência:	SEOP-Abril2014					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01		REFORMA				
01.01	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	4,00	150,43	601,72
01.02	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	20,00	35,70	714,00
01.03	070058	Telha Plan	m ²	20,00	40,43	808,60
01.04	070287	Cumeeira de barro	ml	10,00	18,62	186,20
01.05	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	42,00	6,67	280,14
01.06	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	1,68	358,37	602,06
01.07	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	3,00	144,82	434,46
01.08	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	15,00	24,70	370,50
01.09	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	10,00	50,73	507,30
01.10	130119	Lajota cerâmica PEI-IV com argamassa C4	m ²	48,00	67,10	3.220,80
01.11	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	20,00	28,31	566,20
01.12	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m ²	702,00	18,23	12.797,46
01.13	150377	Esmalte sobre madeira	m ²	26,88	14,83	398,63
01.14	150491	Esmalte sobre grade de ferro	m ²	42,00	28,46	1.195,32
01.15	150207	Acrílica para piso	m ²	84,00	10,25	861,00
01.16	170318	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.17	171491	Revisão de ponto de luz	un.	20,00	48,28	965,60
01.18	180844	Revisão de ponto de água	un.	6,00	61,83	370,98
01.19	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	5,00	83,53	417,65
01.20	250732	Ventilador de teto ou parede	un.	4,00	210,32	841,28
01.21	241319	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	un.	1,00	2.009,80	2.009,80
01.22	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	192,00	3,33	639,36
Total da Reforma						29.359,06



Estado do Pará



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto

02		AMPLIAÇÃO (Construção de 01 Sala de Aula; de 02 Banheiros PNE e 01 Banh. p/ Func.)				
02.01	010009	Locação da obra a trena	m ²	86,25	3,08	265,65
02.02	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	8,22	25,00	205,50
02.03	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apelação	m ³	25,88	66,00	1.708,08
02.04	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	m ³	8,22	368,16	3.026,28
02.05	040026	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma	m ³	3,08	779,75	2.401,63
02.06	050267	Concreto armado Fck = 18 MPA c/ forma mad. branca	m ³	2,66	1.762,99	4.689,55
02.07	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	126,00	35,80	4.510,80
02.08	060043	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m ²	1,92	188,96	362,80
02.09	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m ²	3,00	301,77	905,31
02.10	050217	Pilar em mad. de lei 4"x4"(incl.bl.conc.ciclópico)	un.	6,00	179,13	1.074,78
02.11	070195	Tesoura em mad.de lei p/ vão de 6.0m	un.	1,00	784,74	784,74
02.12	070051	Estrutura mad. lei p/ telha barro - pç.aparelh.	m ²	128,25	64,06	8.215,70
02.13	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	128,25	35,70	4.578,53
02.14	070058	Telha Plan	m ²	128,25	40,43	5.185,15
02.15	070287	Cumeeira de barro	ml	13,50	18,62	251,37
02.16	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	59,50	6,67	396,87
02.17	090064	Esquadria madeira c/ caixilho, aduela e alizar (01 porta + 01 janela + 02 balancins)	m ²	5,04	358,37	1.806,18
02.18	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	4,00	144,82	579,28
02.19	090071	Grade de ferro 1/2"" (incl. pint. anti-corros.)	m ²	12,00	191,81	2.301,72
02.20	091500	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa	m ²	2,10	594,05	1.247,51
02.21	110143	Chapisco:de cimento e areia no traço 1:3	m ²	126,00	6,04	761,04
02.22	110763	Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m ²	252,00	24,70	6.224,40
02.23	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	78,00	50,73	3.956,94
02.24	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	86,25	41,45	3.575,06
02.25	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	86,25	20,86	1.799,18
02.26	130119	Lajota cerâmica PEI-IV com argamassa C4	m ²	86,25	67,10	5.787,38
02.27	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	9,50	75,01	712,60
02.28	140348	Barroteamento madeira de lei p/ forro PVC	m ²	60,00	30,72	1.843,20
02.29	141336	Forro em lambril de PVC	m ²	60,00	29,64	1.778,40
02.30	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	311,55	18,23	5.679,56
02.31	150377	Esmalte sobre madeira	m ²	10,08	14,83	149,49
02.32	150491	Esmalte sobre grade de ferro	m ²	14,10	28,46	401,29



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



02.33	150207	Acrílica para piso	m ²	9,50	10,25	97,38
02.34	170326	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	un.	1,00	12,86	12,86
02.35	170081	Ponto de luz/força (tubo+cx.+fiação) até 200W	pt	20,00	120,71	2.414,20
02.36	170692	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	pt	4,00	60,50	242,00
02.37	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un.	3,00	10,71	32,13
02.38	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	un.	1,00	28,97	28,97
02.39	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un.	4,00	13,90	55,60
02.40	170345	Luminária tipo prato c/ lâmpada PL 24W (s/fiação)	un.	12,00	70,04	840,48
02.41	250732	Ventilador de teto ou parede	un.	4,00	210,32	841,28
02.42	190232	Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifão e valv.	un.	1,00	309,94	309,94
02.43	190304	Lavatório s/ coluna (incl. torn. sifão e válvula) - PNE	un.	2,00	501,86	1.003,72
02.44	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un.	1,00	443,21	443,21
02.45	190303	Bacia sifonada - PNE	un.	2,00	831,80	1.663,60
02.46	191514	Assento sanitário p/ PNE	un.	2,00	214,39	428,78
02.47	s/cód.	Kit para banheiro em PVC de sobrepor	un.	3,00	78,57	235,71
02.48	190716	Barra em aço inox (PNE)	m	3,00	238,96	716,88
02.49	S/ Cód	Playground Grande Carbrinques	un.	1,00	13.491,99	13.491,99
02.50	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	86,25	3,33	287,21
Total da Ampliação						100.311,87
TOTAL GERAL R\$						129.670,93
(Cento e vinte e nove mil seiscentos e setenta reais e noventa e três centavos)						

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO E.M.E.I.F. AVELINA DA SILVA RAMOS					
Local:	BAIRRO PARAÍSO DO TAMATATEUA - SANTA BÁRBARA DO PARÁ					
Referência.:	SEOP-Abril2014					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01		REFORMA				
01.01	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	4,00	150,43	601,72
01.02	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	100,40	35,70	3.584,28
01.03	070058	Telha Plan	m ²	100,40	40,43	4.059,17
01.04	070287	Cumeeira de barro	ml	15,00	18,62	279,30
01.05	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	35,92	6,67	239,59
01.06	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	1,68	358,37	602,06
01.07	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	3,00	144,82	434,46
01.08	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	15,00	24,70	370,50
01.09	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	10,00	50,73	507,30
01.10	130119	Lajota cerâmica PEI-IV com argamassa C4	m ²	48,00	67,10	3.220,80
01.11	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	20,00	28,31	566,20
01.12	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m ²	586,65	18,23	10.694,63



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



01.13	150377	Esmalte sobre madeira	m ²	20,16	14,83	298,97
01.14	150491	Esmalte sobre grade de ferro	m ²	64,40	28,46	1.832,82
01.15	170318	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.16	171491	Revisão de ponto de luz	un.	20,00	48,28	965,60
01.17	180844	Revisão de ponto de água	un.	6,00	61,83	370,98
01.18	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	6,00	83,53	501,18
01.19	250732	Ventilador de teto ou parede	un.	4,00	210,32	841,28
01.20	241319	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	un.	1,00	2.009,80	2.009,80
01.21	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	209,75	3,33	698,47
Total da Reforma						33.249,11
02		AMPLIAÇÃO (Sala do Professor c/ Banh.; Recreação Coberta e Ampliação da Cozinha)				
02.01	010009	Locação da obra a trena	m ²	54,00	3,08	166,32
02.02	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	4,44	25,00	111,00
02.03	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apelamento	m ³	16,20	66,00	1.069,20
02.04	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	m ³	4,44	368,16	1.634,63
02.05	040026	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma	m ³	1,66	779,75	1.294,39
02.06	050267	Concreto armado Fck = 18 MPA c/ forma mad. branca	m ³	1,50	1.762,99	2.644,49
02.07	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	111,00	35,80	3.973,80
02.08	060043	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m ²	0,32	188,96	60,47
02.09	050217	Pilar em mad. de lei 4"x4"(incl.bl.conc.ciclópico)	un.	3,00	179,13	537,39
02.10	070051	Estrutura mad. lei p/ telha barro - pç.aparelh.	m ²	70,20	64,06	4.497,01
02.11	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	70,20	35,70	2.506,14
02.12	070058	Telha Plan	m ²	70,20	40,43	2.838,19
02.13	070287	Cumeeira de barro	ml	20,00	18,62	372,40
02.14	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	54,00	6,67	360,18
02.15	090064	Esquadria madeira c/ caixilho, aduela e alizar (01 porta + 01 janela + 02 balancins)	m ²	6,48	358,37	2.322,24
02.16	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	3,00	144,82	434,46
02.17	100289	Ferragens p/ janela 2 fl. (c/ ferrolho)	cj	1,00	110,70	110,70
02.18	110763	Reboco com argamassa no traço 1:6:2	m ²	222,00	24,70	5.483,40
02.19	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	30,00	50,73	1.521,90
02.20	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	54,00	41,45	2.238,30
02.21	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	54,00	20,86	1.126,44
02.22	130119	Lajota cerâmica PEI-IV com argamassa C4	m ²	54,00	67,10	3.623,40
02.23	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m ²	5,00	75,01	375,05
02.24	140348	Barroteamento madeira de lei p/ forro PVC	m ²	30,00	30,72	921,60
02.25	141336	Forro em lambril de PVC	m ²	30,00	29,64	889,20
02.26	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	222,00	18,23	4.047,06
02.27	150377	Esmalte sobre madeira	m ²	18,33	14,83	271,83
02.28	150207	Acrílica para piso	m ²	5,00	10,25	51,25
02.29	170081	Ponto de luz/força (tubo+cx.+fiação) até 200W	pt	20,00	120,71	2.414,20
02.30	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un.	1,00	10,71	10,71
02.31	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	un.	1,00	28,97	28,97



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



02.32	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un.	6,00	13,90	83,40
02.33	170345	Luminária tipo prato c/ lâmpada PL 24W (s/fiação)	un.	8,00	70,04	560,32
02.34	250732	Ventilador de teto ou parede	un.	2,00	210,32	420,64
02.35	190232	Lavatório de louça s/col.c/torn.,sifão e valv.	un.	1,00	309,94	309,94
02.36	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un.	1,00	443,21	443,21
02.37	s/cód.	Kit para banheiro em PVC de sobrepor	un.	1,00	78,57	78,57
02.38	S/ Cód	Playground Grande Carbrinques	un.	1,00	13.491,99	13.491,99
02.39	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	54,00	3,33	179,82
02.40	260213	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces (h=2.0m)	ml	30,00	322,07	9.662,10
Total da Ampliação						73.166,30
TOTAL DA OBRA R\$						106.415,41
(Cento e seis mil quatrocentos e quinze reais e quarenta e um centavos)						

Obra:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA E.M.E.I.F. JOCELINA BARATA					
Local:	BAIRRO CAIÇAU - SANTA BÁRBARA DO PARÁ					
Referência.:	SEOP-Abril/2014					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	REFORMA					
01.01	010004	Placa da obra	m ²	6,00	267,91	1.607,46
01.02	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	96,00	64,06	6.149,76
01.03	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	96,00	35,70	3.427,20
01.04	070058	Telha plan	m ²	96,00	40,43	3.881,28
01.05	070287	Cumeeira de barro	ml	10,00	18,62	186,20
01.06	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	86,00	6,67	573,62
01.07	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	3,36	358,37	1.204,12
01.08	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	4,00	144,82	579,28
01.09	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	10,00	50,73	507,30
01.10	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	10,00	24,70	247,00
01.11	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	44,00	28,31	1.245,64
01.12	130119	Lajota cerâmica 30x30cm PEI-IV com C3	m ²	96,00	67,10	6.441,60
01.13	150124	Tinta PVA interna sobre madeira da cobertura	m ²	271,00	7,82	2.119,22
01.14	150377	Tinta esmalte	m ²	111,36	14,83	1.651,47
01.15	150180	Tinta acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	938,25	18,23	17.104,30
01.16	150207	Pintura Acrílica para piso	m ²	246,00	10,25	2.521,50
01.17	170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.18	171491	Revisão de ponto de luz	un.	30,00	48,28	1.448,40
01.19	180844	Revisão de ponto de água	un.	6,00	61,83	370,98



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



01.20	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	5,00	83,53	417,65
01.21	250732	Ventilador de teto	un.	12,00	210,32	2.523,84
Total da Reforma						54.777,82
02	AMPLIAÇÃO (SECRETARIA, DIRETORIA, DEPÓSITO, SALA DO PROFº, BIBLIOTECA E BANHO PNE)					
02.01	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,72	25,00	18,00
02.02	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apelamento	m³	1,20	66,00	79,20
02.03	040025	Fundação corrida/bloco c/ pedra preta argamassada no traço 1:8	m³	0,72	368,16	265,08
02.04	040285	Baldrame em concreto simples c/ seixo inclusive forma em madeira branca	m³	0,27	926,21	250,08
02.05	050267	Concreto armado Fck = 18 MPA c/ forma mad. branca	m³	0,30	1.762,99	528,90
02.06	060046	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m²	66,00	35,80	2.362,80
02.07	050217	Pilar em madeira de lei 4"x4" (incl. Bloco de conc. ciclópico)	un.	1,00	179,13	179,13
02.08	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m²	28,00	64,06	1.793,68
02.09	070058	Cobertura - Telha plan	m²	28,00	40,43	1.132,04
02.10	070287	Cumeeira de barro	ml	3,00	18,62	55,86
02.11	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	17,00	6,67	113,39
02.12	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m²	12,00	50,73	608,76
02.13	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m²	132,00	24,70	3.260,40
02.14	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	28,00	41,45	1.160,60
02.15	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	28,00	20,86	584,08
02.16	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	5,50	75,01	412,56
02.17	130119	Lajota cerâmica 30x30cm PEI-IV com C3	m²	28,00	67,10	1.878,80
02.18	120164	Rodapé cerâmico	m	22,00	10,69	235,18
02.19	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	96,00	30,72	2.949,12
02.20	141336	Forro em lambri de PVC	m²	96,00	29,64	2.845,44
02.21	150124	PVA interna sobre madeira da cobertura	m²	12,00	7,82	93,84
02.22	150377	Pintura esmalte	m²	20,00	14,83	296,60
02.23	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	120,00	18,23	2.187,60
02.24	150207	Pintura Acrílica para piso	m²	5,50	10,25	56,38
02.25	150286	Pintura s/ telha cerâmica	m²	28,00	12,71	355,88
02.26	170081	Pto. de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	10,00	120,71	1.207,10
02.27	170334	Interruptor simples 2 teclas (s/fiação)	un.	5,00	20,26	101,30
02.28	170339	Tomada de 2 polos+terra (s/fiação)	un.	12,00	13,90	166,80
02.29	170692	Pto. p/ ventilador de teto (c/ fiação)	pt	6,00	60,50	363,00
02.30	250732	Ventilador de teto	un.	6,00	210,32	1.261,92
02.31	170345	Luminária tipo prato c/ lâmpada PL 24W (s/fiação)	un.	10,00	70,04	700,40
02.32	S/ Cód	Playground Grande Carbrinques	un.	1,00	13.491,99	13.491,99



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



02.33	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	28,00	3,33	93,24
Total da Ampliação						41.089,13
TOTAL DA OBRA R\$						95.866,95
(Noventa e cinco mil oitocentos e sessenta e seis reais e noventa e cinco centavos)						

Obra:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA E.M.E.I.F. BICHO DA SEDA
Local:	BAIRRO GENIPAÚBA - SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Referência:	SEOP-Abril2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01		REFORMA				
01.01	010004	Placa da obra	m ²	6,00	267,91	1.607,46
01.02	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	90,00	35,70	3.213,00
01.03	070058	Telha plan	m ²	90,00	40,43	3.638,70
01.04	070287	Cumeeira de barro	ml	18,00	18,62	335,16
01.05	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	74,00	6,67	493,58
01.06	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	4,00	144,82	579,28
01.07	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	64,00	50,73	3.246,72
01.08	130119	Lajota cerâmica 30x30cm PEI-IV com C3	m ²	96,00	67,10	6.441,60
01.09	150124	PVA interna sobre madeira da cobertura	m ²	78,00	7,82	609,96
01.10	150377	Esmalte c/ selador sem massa	m ²	114,16	14,83	1.692,99
01.11	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	664,00	18,23	12.104,72
01.12	150207	Tinta novacor para piso	m ²	148,00	10,25	1.517,00
01.13	170318	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.14	171491	Revisão de ponto de luz	un.	25,00	48,28	1.207,00
01.15	180844	Revisão de ponto de água	un.	6,00	61,83	370,98
01.16	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	5,00	83,53	417,65
01.17	250732	Ventilador de teto ou parede	un.	8,00	210,32	1.682,56
01.18	s/cód.	Kit para banheiro em PVC de sobrepor	un.	3,00	78,57	235,71
01.19	190716	Barra em aço inox (PNE)	m	3,00	238,96	716,88
01.20	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	288,00	3,33	959,04
TOTAL DA REFORMA R\$						41.639,99
02		AMPLIAÇÃO (Sala do Professor)				
02.01	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	2,70	25,00	67,50
02.02	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apeloamento	m ³	11,25	66,00	742,50
02.03	040025	Fundação corrida/bloco c/ pedra preta argamassada no traço 1:8	m ³	2,70	368,16	994,03
02.04	040285	Baldrame em concreto simples c/ seixo inclusive forma em madeira branca	m ³	1,01	926,21	935,47



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



02.05	050267	Concreto armado Fck = 18 MPA c/ forma mad. branca	m ³	1,00	1.762,99	1.762,99
02.06	060046	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m ²	48,00	35,80	1.718,40
02.07	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	57,00	64,06	3.651,42
02.08	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	57,00	35,70	2.034,90
02.09	070058	Telha plan	m ²	57,00	40,43	2.304,51
02.10	070287	Cumeeira de barro	ml	7,00	18,62	130,34
02.11	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	21,50	6,67	143,41
02.12	090065	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m ²	3,56	542,58	1.931,58
02.13	090201	Janela mad. tipo basculante c/ caix. simples	m ²	1,00	281,15	281,15
02.14	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	1,00	144,82	144,82
02.15	100404	Ferragens p/ janela 2 fls. (c/ cremone)	cj	2,00	105,04	210,08
02.16	160155	Vidro liso e=4mm	m ²	3,65	112,20	409,53
02.17	120164	Rodapé cerâmico	ml	27,00	10,69	288,63
02.18	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	96,00	24,70	2.371,20
02.19	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m ²	37,50	41,45	1.554,38
02.20	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	37,50	20,86	782,25
02.21	130492	Calçada incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca	m ²	7,00	75,01	525,07
02.22	130119	Lajota cerâmica 30x30cm PEI-IV com C3	m ²	37,50	67,10	2.516,25
02.23	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	30,00	30,72	921,60
02.24	141336	Forro em lambri de PVC	m ²	30,00	29,64	889,20
02.25	150124	PVA interna sobre madeira da cobertura	m ²	15,00	7,82	117,30
02.26	150377	Esmalte c/ selador sem massa	m ²	9,12	14,83	135,25
02.27	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	96,00	18,23	1.750,08
02.28	150207	Tinta acrílica para piso	m ²	7,00	10,25	71,75
02.29	150286	Pintura s/ telha cerâmica	m ²	57,00	12,71	724,47
02.30	170081	Pto. de luz/força (tubo, cx. e fiação) ate 200W	pt	7,00	120,71	844,97
02.31	170692	Pto. p/ ventilador de teto (c/ fiação)	pt	2,00	60,50	121,00
02.32	170319	Cabo de cobre 10mm ² - 750 V	m	20,00	8,59	171,80
02.33	170334	Interruptor simples 2 teclas (s/fiação)	un.	1,00	20,26	20,26
02.34	170339	Tomada de 2 polos+terra (s/fiação)	un.	4,00	13,90	55,60
02.35	170345	Luminária tipo prato c/ lâmpada PL 24W (s/fiação)	un.	3,00	70,04	210,12
02.36	250732	Ventilador de teto	un.	2,00	210,32	420,64
02.37	180352	Caixa alvenaria 60x60x80cm c/ tpo. concreto	un.	4,00	334,61	1.338,44
02.38	s/cód.	Playground Grande Carbrinques	un.	1,00	13.491,99	13.491,99
02.39	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	37,50	3,33	124,88
TOTAL DA AMPLIAÇÃO R\$						46.909,75
TOTAL DA OBRA R\$						88.549,74



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



(Oitenta e oito mil quinhentos e quarenta e nove reais e setenta e quatro centavos)

Obra:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA E.M.E.I.F. DE SÃO JOÃO BATISTA
Local:	BAIRRO SÃO JOÃO BATISTA - SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Referência:	SEOP-Abril2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01		REFORMA				
01.01	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	4,00	150,43	601,72
01.02	070308	Encaibramento e ripamento (30%)	m ²	40,00	35,70	1.428,00
01.03	070058	Telha Plan	m ²	40,00	40,43	1.617,20
01.04	070287	Cumeeira de barro	ml	16,80	18,62	312,82
01.05	070241	Encaixamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	39,60	6,67	264,13
01.06	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	1,68	358,37	602,06
01.07	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	3,00	144,82	434,46
01.08	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	10,00	24,70	247,00
01.09	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	10,00	50,73	507,30
01.10	130119	Lajota cerâmica PEI-IV com argamassa C4	m ²	48,00	67,10	3.220,80
01.11	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	30,00	28,31	849,30
01.12	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	585,00	18,23	10.664,55
01.13	150377	Esmalte sobre madeira	m ²	39,00	14,83	578,37
01.14	150491	Esmalte sobre grade de ferro	m ²	38,36	28,46	1.091,73
01.15	150207	Acrílica para piso	m ²	72,00	10,25	738,00
01.16	170318	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.17	171491	Revisão de ponto de luz	un.	18,00	48,28	869,04
01.18	180844	Revisão de ponto de água	un.	4,00	61,83	247,32
01.19	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	4,00	83,53	334,12
01.20	250732	Ventilador de teto ou parede	un.	8,00	210,32	1.682,56
01.21	241319	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	un.	1,00	2.009,80	2.009,80
01.22	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	210,00	3,33	699,30
TOTAL GERAL R\$						29.569,58

(Vinte e nove mil quinhentos e sessenta e nove reais e cinquenta e oito centavos)

Obra:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA E.M.E.I.F. DE MORADA NOVA
Local:	BAIRRO MORADA NOVA - SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Referência:	SEOP-Abril2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------	-----	----------	-----	-----	----------------	-------------



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



01		REFORMA				
01.01	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	4,00	150,43	601,72
01.02	070308	Encaibramento e ripamento (30%)	m ²	40,00	35,70	1.428,00
01.03	070058	Telha Plan	m ²	40,00	40,43	1.617,20
01.04	070287	Cumeeira de barro	ml	16,80	18,62	312,82
01.05	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	39,60	6,67	264,13
01.06	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	1,68	358,37	602,06
01.07	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	3,00	144,82	434,46
01.08	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	10,00	24,70	247,00
01.09	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	10,00	50,73	507,30
01.10	130119	Lajota cerâmica PEI-IV com argamassa C4	m ²	48,00	67,10	3.220,80
01.11	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	60,00	28,31	1.698,60
01.12	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	758,00	18,23	13.818,34
01.13	150377	Esmalte sobre madeira	m ²	39,00	14,83	578,37
01.14	150491	Esmalte sobre grade de ferro	m ²	36,83	28,46	1.048,18
01.15	150207	Acrílica para piso	m ²	72,00	10,25	738,00
01.16	170318	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.17	171491	Revisão de ponto de luz	un.	22,00	48,28	1.062,16
01.18	180844	Revisão de ponto de água	un.	6,00	61,83	370,98
01.19	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	6,00	83,53	501,18
01.20	250732	Ventilador de teto ou parede	un.	8,00	210,32	1.682,56
01.21	241319	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo- (60 x 40cm)	un.	1,00	2.009,80	2.009,80
01.22	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	255,00	3,33	849,15
TOTAL GERAL R\$						34.162,81

(Trinta e quatro mil cento e sessenta e dois reais e oitenta e um centavos)

Obra:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA E.M.E.I.F. DE MAURÍCIA					
Local:	BAIRRO MAURÍCIA - SANTA BÁRBARA DO PARÁ					
Referência:	SEOP-Abril2014					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01		REFORMA				
01.01	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	4,00	150,43	601,72
01.02	070308	Encaibramento e ripamento (30%)	m ²	60,00	35,70	2.142,00
01.03	070047	Cobertura - Telha de fibrocimento e=6mm	m ²	60,00	38,95	2.337,00
01.04	070029	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	ml	16,80	41,25	693,00
01.05	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	1,68	358,37	602,06
01.06	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	4,00	144,82	579,28
01.07	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	10,00	24,70	247,00



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



01.16	150207	Pintura Acrílica para piso	m ²	60,00	10,25	615,00
01.17	170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.18	171491	Revisão de ponto de luz	un.	16,00	48,28	772,48
01.19	180844	Revisão de ponto de água	un.	6,00	61,83	370,98
01.20	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	5,00	83,53	417,65
01.21	250732	Ventilador de teto	un.	6,00	210,32	1.261,92
01.22	130521	Placa pre-moldada concreto simples (e=5cm)	un.	6,00	210,32	1.261,92
01.23	S/ Cód	Playground Grande Carbrinques	un.	1,00	13.491,99	13.491,99
01.24	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	192,00	3,33	639,36
TOTAL DA OBRA R\$						47.149,29
(Quarenta e sete mil cento e quarenta e nove reais e vinte e nove centavos)						

Obra:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA E.M.E.I.F. LIBÉLULA					
Local:	BAIRRO CENTRO - SANTA BÁRBARA DO PARÁ					
Referência:	SEOP-Abril/2014					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	REFORMA					
01.01	010004	Placa da obra	m ²	6,00	267,91	1.607,46
01.02	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	86,00	64,06	5.509,16
01.03	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	86,00	35,70	3.070,20
01.04	070058	Telha plan	m ²	86,00	40,43	3.476,98
01.05	070287	Cumeeira de barro	ml	19,00	18,62	353,78
01.06	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	172,00	6,67	1.147,24
01.07	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	3,36	358,37	1.204,12
01.08	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	6,00	144,82	868,92
01.09	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	10,00	50,73	507,30
01.10	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	20,00	24,70	494,00
01.11	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	44,00	28,31	1.245,64
01.12	130119	Lajota cerâmica 30x30cm PEI-IV com C3	m ²	48,00	67,10	3.220,80
01.13	150124	Tinta PVA interna sobre madeira da cobertura	m ²	133,50	7,82	1.043,97
01.14	150377	Tinta esmalte	m ²	70,00	14,83	1.038,10
01.15	150180	Tinta acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	1.036,00	18,23	18.886,28
01.16	150207	Pintura Acrílica para piso	m ²	180,00	10,25	1.845,00
01.17	170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.18	171491	Revisão de ponto de luz	un.	20,00	48,28	965,60
01.19	180844	Revisão de ponto de água	un.	6,00	61,83	370,98
01.20	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	6,00	83,53	501,18
01.21	250732	Ventilador de teto	un.	8,00	210,32	1.682,56



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



01.08	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	10,00	50,73	507,30
01.09	130119	Lajota cerâmica PEI-IV com argamassa C4	m ²	48,00	67,10	3.220,80
01.10	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	40,00	28,31	1.132,40
01.11	150180	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	756,00	18,23	13.781,88
01.12	150377	Esmalte sobre madeira	m ²	99,22	14,83	1.471,43
01.13	150491	Esmalte sobre grade de ferro	m ²	22,00	28,46	626,12
01.14	150207	Acrílica para piso	m ²	158,00	10,25	1.619,50
01.15	170318	Cabo de cobre 6mm ² - 750 V	ml	100,00	5,70	570,00
01.16	171491	Revisão de ponto de luz	un.	18,00	48,28	869,04
01.17	180844	Revisão de ponto de água	un.	4,00	61,83	247,32
01.18	180845	Revisão de ponto de esgoto	un.	5,00	83,53	417,65
01.19	250732	Ventilador de teto ou parede	un.	4,00	210,32	841,28
01.20	241319	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	un.	1,00	2.009,80	2.009,80
01.21	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	297,00	3,33	989,01
TOTAL GERAL R\$						35.505,59
(Trinta e cinco mil quinhentos e cinco reais e cinquenta e nove centavos)						

Obra:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DA E.M.E.I.F. NOVO PARAÍSO					
Local:	BAIRRO NOVO PARAÍSO - SANTA BÁRBARA DO PARÁ					
Referência:	SEOP-Abril/2014					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓD	SERVIÇOS	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	REFORMA					
01.01	010004	Placa da obra	m ²	6,00	267,91	1.607,46
01.02	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m ²	50,00	64,06	3.203,00
01.03	070308	Encaibramento e ripamento	m ²	50,00	35,70	1.785,00
01.04	070058	Telha plan	m ²	50,00	40,43	2.021,50
01.05	070287	Cumeeira de barro	ml	20,00	18,62	372,40
01.06	070241	Encalçamento de telha cerâmica (beiral e cumeeira)	ml	90,00	6,67	600,30
01.07	090064	Esquadria mad. e=3cm c/ caixilho	m ²	3,36	358,37	1.204,12
01.08	100226	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	4,00	144,82	579,28
01.09	110148	Azulejo branco assentado a prumo no traço 1:5:1	m ²	10,00	50,73	507,30
01.10	110763	Reboco com argamassa 1:6:kimical	m ²	20,00	24,70	494,00
01.11	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	m ²	26,00	28,31	736,06
01.12	130119	Lajota cerâmica 30x30cm PEI-IV com C3	m ²	48,00	67,10	3.220,80
01.13	150124	Tinta PVA interna sobre madeira da cobertura	m ²	114,52	7,82	895,55
01.14	150377	Tinta esmalte	m ²	28,00	14,83	415,24
01.15	150180	Tinta acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m ²	554,36	18,23	10.105,98



Estado do Pará

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO PARÁ

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto



01.22	S/ Cód	Playground Grande Carbrinques	un.	1,00	13.491,99	13.491,99
01.23	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	480,00	3,33	1.598,40
TOTAL DA OBRA R\$						64.699,66

(Sessenta e quatro mil seiscientos e noventa e nove reais e sessenta e seis centavos)