

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
ORÇAMENTO ANALITICO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
Projeto - REPAROS EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS
SubProjeto - 01-REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS
Obra - REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

DATA: 18/05/2015
SISPLO F49 SPA0027
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-JAN/15
PAGINA: 1 / 8

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
P.M.C	1 CEI - CAMINHO DA CRIANÇA					
P.M.C	1.1 PINTURA					
SEOPPA-150741	1.1.1 Pintura pva externa sem massa c/ liq. preparador	2.000,00	m2	9,38	18.760,00	14,10 %
SINAPI-73924/002	1.1.2 Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metálica	350,00	m2	22,76	7.966,00	5,99 %
SINAPI-88487	1.1.3 Aplicacao manual de pintura com tinta latex pva em paredes internas, duas demaos. af_06/2014	2.000,00	m2	8,62	17.240,00	12,96 %
SINAPI-88412	1.1.4 Aplicacao manual de fundo selador acrilico em panos cegos de fachada (sem presenca de vaos) de edificios de multiplos pavimentos. af_06/2014	2.000,00	m2	1,74	3.480,00	2,62 %
SEOPPA-150377	1.1.5 Pintura esmalte s/ madeiramento de telhado	600,00	m2	16,38	9.828,00	7,39 %
SINAPI-74245/001	1.1.6 Pintura acrílica em piso cimentado duas demaos	400,00	m2	12,06	4.824,00	3,63 %
TOTAL DO SubItem					62.098,00	46,68 %
TOTAL DO Item					62.098,00	46,68 %
P.M.C	2 ESCOLA MUNICIPAL MANOEL PASTILHA					
P.M.C	2.1 PINTURA					
SEOPPA-150741	2.1.1 Pintura pva externa sem massa c/ liq. preparador	1.120,00	m2	9,38	10.505,60	7,90 %
SINAPI-88487	2.1.2 Pintura pva interna	1.120,00	m2	8,62	9.654,40	7,26 %
SINAPI-73924/002	2.1.3 Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metálica	98,00	m2	22,76	2.230,48	1,68 %
SINAPI-74245/001	2.1.4 Pintura acrílica em piso cimentado duas demaos	90,00	m2	12,06	1.085,40	0,82 %
SEOPPA-150286	2.1.5 Pintura s/ telha ceramica	250,00	m2	14,00	3.500,00	2,63 %
SEOPPA-150377	2.1.6 Pintura esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	90,00	m2	16,38	1.474,20	1,11 %
TOTAL DO SubItem					28.450,08	21,39 %
TOTAL DO Item					28.450,08	21,39 %
P.M.C	3 ESCOLA MUNICIPAL MANOEL ALFAIA					
Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará						
Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634						
Cnpj: 05.121.991/0001-84						
www.castanhal.pa.gov.br						



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Projeto - REPAROS EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

SubProjeto - 01-REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

Obra - REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

DATA: 18/05/2015
SISPLO F49 SPA0027
MOEDA: REAL
REF: SINAP/PA-JAN/15
PAGINA: 2 / 8

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
P.M.C	3.1 TELHADO					
SINAPL-72101	3.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas	139,00	m2	5,90	820,10	0,62 %
SINAPL-72103	3.1.2 Recolocacao de cuneiras ceramicas com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia), considerando aproveitamento do material	18,55	m	17,13	317,76	0,24 %
SEOPPA-20307	3.1.3 Retirada de telhas de barro	10,50	m2	5,28	55,44	0,04 %
SINAPL-72229	3.1.4 Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas onduladas	19,50	m2	12,79	249,40	0,19 %
SEOPPA-70308	3.1.5 Encaibramento e ripamento	19,50	m2	38,52	751,14	0,56 %
SEOPPA-70058	3.1.6 Cobertura - telha plan	10,50	m2	41,93	440,27	0,33 %
TOTAL DO SubItem					2.634,11	1,98 %
TOTAL DO Item					2.634,12	1,98 %
P.M.C	4 ESCOLA MUNICIPAL ANITA GARIBALDE					
P.M.C	4.1 TETELHADO					
SINAPL-72101	4.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas	140,45	m2	5,90	828,65	0,62 %
SEOPPA-20307	4.1.2 Retirada de telhas de barro	22,70	m2	5,28	119,86	0,09 %
SINAPL-72229	4.1.3 Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas onduladas	15,00	m2	12,79	191,85	0,14 %
SEOPPA-70308	4.1.4 Encaibramento e ripamento	15,00	m2	38,52	577,80	0,43 %
SEOPPA-70058	4.1.5 Cobertura - telha plan	50,50	m2	41,93	2.117,46	1,59 %
TOTAL DO SubItem					3.835,62	2,88 %
P.M.C	4.2 FORRO					
SEOPPA-141336	4.2.1 Forro em lambrl de pvc	9,50	m2	33,71	320,25	0,24 %
TOTAL DO SubItem					320,25	0,24 %
P.M.C	4.3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
ORSE-2639	4.3.1 Tampa da caixa d'agua em fibra de vidro	1,00	un	1.150,37	1.150,37	0,86 %
TOTAL DO SubItem						

Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centio - Castanhal - Pará

Cnpj: 05.121.991/0001-84

Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634

www.castanhal.pa.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Projeto - REPAROS EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

SubProjeto - 01-REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

Obra - REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

DATA: 18/05/2015
SISPLO F49 SPA0027
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-JAN/15
PAGINA: 3 / 8

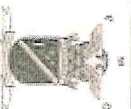
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
TOTAL DO SubItem					1.150,37	0,86 %
TOTAL DO Item					5.306,23	3,99 %
P.M.C	6 ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DOS SANTOS					
P.M.C	5.1 TELHADO					
SINAPI-72101	5.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas	150,00	m2	5,90	885,00	0,67 %
SINAPI-72103	5.1.2 Recolocacao de cumeeiras ceramicas com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia), considerando aproveitamento do material	20,00	m	17,13	342,60	0,26 %
SEOPPA-20307	5.1.3 Retirada de telhas de barro	18,00	m2	5,28	95,04	0,07 %
SINAPI-72229	5.1.4 Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas onduladas	10,00	m2	12,79	127,90	0,10 %
SEOPPA-70308	5.1.5 Encaibramento e ripamento	10,00	m2	38,52	385,20	0,29 %
SEOPPA-70058	5.1.6 Cobertura - telha plan	18,00	m2	41,93	754,74	0,57 %
TOTAL DO SubItem					2.590,48	1,95 %
TOTAL DO Item					2.590,48	1,95 %
P.M.C	6 ESCOLA MUNICIPAL MARIA RUTH CRAVO					
P.M.C	6.1 RAMPA EM CONCRETO					
SINAPI-73616	6.1.1 Demolicao de concreto simples	1,60	m3	209,20	334,72	0,25 %
SINAPI-84217	6.1.2 Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada plastificada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizacoes. (fabricacao, montagem e desmontagem - exclusive e	4,00	m2	56,94	227,76	0,17 %
ORSE-98	6.1.3 Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lancado e adensado	1,60	m3	456,13	729,81	0,55 %
TOTAL DO SubItem					1.292,29	0,97 %

Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará

Cnpj: 05.121.991/0001-84

Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634

www.castanhal.pa.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Projeto - REPAROS EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

SubProjeto - 01-REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

Obra - REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

DATA: 18/05/2015
SISPLO F49 SPA0027
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-JAN/15
PAGINA: 4 / 8

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
TOTAL DO Item					1.292,29	0,97 %
P.M.C	7 ESCOLA MUNICIPAL TEREZINHA NASCIMENTO					
P.M.C	7.1 TELHADO					
SINAPI-72101	7.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas	100,00	m2	5,90	590,00	0,44 %
SINAPI-72103	7.1.2 Recolocacao de cumeeiras ceramicas com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia), considerando aproveitamento do material	20,00	m	17,13	342,60	0,26 %
SEOPPA-20307	7.1.3 Retirada de telhas de barro	16,00	m2	5,28	84,48	0,06 %
SINAPI-72229	7.1.4 Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas onduladas	17,00	m2	12,79	217,43	0,16 %
SEOPPA-70308	7.1.5 Encaibramento e ripamento	17,00	m2	38,52	654,84	0,49 %
SEOPPA-70058	7.1.6 Cobertura - telha plan	17,00	m2	41,93	712,81	0,54 %
TOTAL DO SubItem					2.602,16	1,96 %
P.M.C	7.2 REVESTIMENTO DE PISO					
SEOPPA-130223	7.2.1 Lajota ceramica 30x30cm	41,00	m2	66,63	2.731,83	2,05 %
SEOPPA-20235	7.2.2 Demolicao de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	41,00	m2	4,24	173,84	0,13 %
TOTAL DO SubItem					2.905,67	2,18 %
P.M.C	7.3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
SINAPI-89848	7.3.1 Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aereo de esgoto sanitario. af_12/2014_p	46,00	m	21,55	991,30	0,75 %
SINAPI-89744	7.3.2 Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elastica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	8,00	un	15,55	124,40	0,09 %
SEOPPA-180214	7.3.3 Reparo de fossa séptica	2,00	un	231,61	463,22	0,35 %
ORSE-8342	7.3.4 Reparo caixa de gordura	1,00	un	108,30	108,30	0,08 %

Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará

Cnpj: 05.121.991/0001-84

Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634

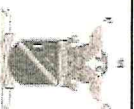
www.castanhal.pa.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
Projeto - REPAROS EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS
SubProjeto - 01-REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS
Obra - REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

DATA: 18/05/2015
SISPLO F49 SPA0027
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-JAN/15
PAGINA: 5 / 8

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
TOTAL DO SubItem						
P.M.C	7.4 LIMPEZA				1.687,22	1,27 %
SEOPPA-270220	7.4.1 Limpeza geral e entrega da obra	41,00	m2	3,72	152,52	0,11 %
TOTAL DO SubItem						
					152,52	0,11 %
TOTAL DO Item						
					7.347,57	5,52 %
P.M.C	8 ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO AMARAL					
P.M.C	8.1 TELHADO					
SINAPI-72101	8.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas	100,00	m2	5,90	590,00	0,44 %
SINAPI-72103	8.1.2 Recolocacao de cumeeiras ceramicas com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia), considerando aproveitamento do material	20,00	m	17,13	342,60	0,26 %
SEOPPA-20307	8.1.3 Retirada de telhas de barro	16,00	m2	5,28	84,48	0,06 %
SINAPI-72229	8.1.4 Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas onduladas	17,00	m2	12,79	217,43	0,16 %
SEOPPA-70308	8.1.5 Encaibramento e ripamento	17,00	m2	38,52	654,84	0,49 %
SEOPPA-70058	8.1.6 Cobertura - telha plan	17,00	m2	41,93	712,81	0,54 %
TOTAL DO SubItem						
					2.602,16	1,96 %
P.M.C	8.2 PAISAGISMO					
SINAPI-85186	8.2.1 Poda de arvores, com limpeza de galhos secos e retirada de parasitas, incluindo remocao de entulho	14,00	un	75,50	1.057,00	0,79 %
TOTAL DO SubItem						
					1.057,00	0,79 %
P.M.C	8.3 LIMPEZA DE CALHAS					
SEOPPA-270590	8.3.1 Limpeza de calhas	79,00	m	4,79	378,41	0,28 %
TOTAL DO SubItem						
					378,41	0,28 %
TOTAL DO Item						
					4.037,57	3,04 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Projeto - REPAROS EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

SubProjeto - 01-REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

Obra - REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

DATA: 18/05/2015
SISPLO F49 SPA0027
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-JAN/15
PAGINA: 6 / 8

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
P.M.C	9 ESCOLA MUNICIPAL ERNESTINA MARTINS DAS NEVES					
P.M.C	9.1 TELHADO					
SINAPI-72101	9.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas	100,00	m2	5,90	590,00	0,44 %
SINAPI-72103	9.1.2 Recolocacao de cumeeiras ceramicas com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia), considerando aproveitamento do material	20,00	m	17,13	342,60	0,26 %
SEOPPA-20307	9.1.3 Retirada de telhas de barro	17,00	m2	5,28	89,76	0,07 %
SINAPI-72229	9.1.4 Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas onduladas	17,00	m2	12,79	217,43	0,16 %
SEOPPA-70308	9.1.5 Encaibramento e ripamento	17,00	m2	38,52	654,84	0,49 %
SEOPPA-70058	9.1.6 Cobertura - telha plan	17,00	m2	41,93	712,81	0,54 %
TOTAL DO Subitem					2.607,44	1,96 %
P.M.C	9.2 FORRO					
SEOPPA-141336	9.2.1 Forro em lambri de pvc	3,05	m2	33,71	102,81	0,08 %
TOTAL DO Subitem					102,81	0,08 %
P.M.C	9.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SEOPPA-170868	9.3.1 Revisão de quadro de distribuição	1,00	un	634,09	634,09	0,48 %
TOTAL DO Subitem					634,09	0,48 %
TOTAL DO Item					3.344,34	2,51 %
P.M.C	10 ESCOLA MUNICIPAL MARIA SANTA TEREZINHA					
P.M.C	10.1 TELHADO					
SINAPI-72101	10.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas	150,00	m2	5,90	885,00	0,67 %
SINAPI-72103	10.1.2 Recolocacao de cumeeiras ceramicas com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia), considerando aproveitamento do material	40,00	m	17,13	685,20	0,52 %
SEOPPA-20307	10.1.3 Retirada de telhas de barro	20,00	m2	5,28	105,60	0,08 %

Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará

Cnpj: 05.121.991/0001-84

Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634

www.castanhal.pa.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
ORÇAMENTO ANALITICO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
Projeto - REPAROS EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS
SubProjeto - 01-REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS
Obra - REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

DATA: 18/05/2015
SISPLO F49 SPA0027
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-JAN/15
PAGINA: 7 / 8

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
SINAPI-72229	10.1.4 Retirada de estrutura de madeira com tesouras para telhas onduladas	8,10	m2	12,79	103,60	0,08 %
SEOPPA-70308	10.1.5 Encaibramento e ripamento	8,10	m2	38,52	312,01	0,23 %
SEOPPA-70058	10.1.6 Cobertura - telha plan	20,00	m2	41,93	838,60	0,63 %
TOTAL DO SubItem					2.930,01	2,20 %
TOTAL DO Item					2.930,01	2,20 %
P.M.C	11 ESCOLA MUNICIPAL ESPINHO GOMES					
P.M.C	11.1 CONSTRUÇÃO DE MURO					
P.M.C	11.1.1 s-serviços preliminarres					
SINAPI-74077/001	11.1.2 Locacao convencional de obra, atraves de gabarito de tabuas corridas pontaleitadas, sem reaproveitamento	25,00	m2	6,62	165,50	0,12 %
P.M.C	11.1.3 superestrutura					
SEOPPA-50039	11.1.4 Concreto armado e forma p/ pilar	1,92	m3	1.883,67	3.616,65	2,72 %
SEOPPA-50039	11.1.5 Concreto armado e forma p/ viga	1,92	m3	1.883,67	3.616,65	2,72 %
P.M.C	11.1.6 p-aredes e painéisr					
SINAPI-73935/002	11.1.7 Avenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta 1 cm	43,40	m2	74,66	3.240,24	2,44 %
P.M.C	11.1.8 revestimento					
SINAPI-87863	11.1.9 Chapisco aplicado somente em pilares e vigas das paredes internas, com rolo para textura acrílica. argamassa traco 1:4 e emulsao polimerica(adessivo) com preparo manual. af_06/2014	43,40	m2	4,35	188,79	0,14 %
SINAPI-75481	11.1.10 Reboco argamassa traco 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	43,40	m2	16,99	737,37	0,55 %
P.M.C	11.1.11 ponta de lança					
ORSE-1865	11.1.12 Ponta de lança	54,00	m	26,57	1.434,78	1,08 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Projeto - REPAROS EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

SubProjeto - 01-REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

Obra - REPAROS DE PINTURA E COBERTURA EM 11 ESCOLAS MUNICIPAIS

DATA: 18/05/2015
SISPLO F49 SPA0027
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-JAN/15
PAGINA: 8 / 8

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
TOTAL DO SubItem					12.999,98	9,77 %
TOTAL DO Item					12.999,98	9,77 %
TOTAL DA Obra					133.030,67	100,00 %

[Handwritten signature]