

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

ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Projeto - REPAROS E MANUNTEÇÃO NO PRÉDIO DA SEMAS

SubProjeto - 01-REPAROS E MANUNTEÇÃO NO PRÉDIO DA SEMAS

Obra - REPAROS E MANUNTEÇÃO NO PRÉDIO DA SEMAS

DATA:

10/06/2015 SPA0057

SISPLO F49 MOEDA:

REAL

REF: SINAPI/PA-JAN/15

PAGINA: 1 /4

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
1 ESTRUTURA					
1.1 PAREDES	1			, I	ĺ
1.1.1 Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez					ĺ
(espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento				1	ĺ
e areia media nao peneirada), preparo manual, junta1 cm	100,00	m2	74,66	7.466,00	8,19 %
TOTAL DO SubItem					
1.2 FUNDAÇÃO					
1.2.1 Escavacao manual de vala em material de 1a categoria de				1	ĺ
1,5 ate 3m excluindo esgotamento / escoramento	35,00	m3	64,36	2.252,60	2,47 %
1.2.2 Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material			1		ĺ
de emprestimo.	35,00	m3	89,74	3.140,90	3,45 %
1.2.3 Alicerce em concreto ciclópico	10,00	m3	416,90	4.169,00	4,57 %
1.2.4 Baldrame em alvenaria com funcao estrutural, esp =	İ				ĺ
0,14m, com argamassa traco 1:0,25:3 (cimento / cal / areia)	35,00	m²	62,14	2.174,90	2,39 %
1.2.5 Impermeabilizacao de baldrames (igol 2 + sika 1)	35,00	m2	51,94	1.817,90	1,99 %
1.2.6 Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto					ĺ
como em alvenaria de fachada com presenca de vaos, com colher				1	ĺ
de pedreiro. argamassatraco 1:3 com preparo em betoneira				1	ĺ
400l. af_06/2014	355,00	m2	6,50	2.307,50	2,53 %
		<u></u>		15.862,80	17,40 %
				23.328,80	25,59 %
2 COBERTURA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
2.1 TELHADO	1		1		ĺ
2.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas	200,00	m2	5,90	1.180,00	1,29 %
2.1.2 Estrutura em madeira aparelhada, para telha ceramica,					ĺ
apoiada em parede	70,00	m2	81,32	5.692,40	6,24 %
	1 ESTRUTURA 1.1 PAREDES 1.1.1 Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta1 cm 1.2 FUNDAÇÃO 1.2.1 Escavacao manual de vala em material de 1a categoria de 1,5 ate 3m excluindo esgotamento / escoramento 1.2.2 Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material de emprestimo. 1.2.3 Alicerce em concreto ciclópico 1.2.4 Baldrame em alvenaria com funcao estrutural, esp = 0,14m, com argamassa traco 1:0,25:3 (cimento / cal / areia) 1.2.5 Impermeabilizacao de baldrames (igol 2 + sika 1) 1.2.6 Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada com presenca de vaos, com colher de pedreiro. argamassatraco 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014 2 COBERTURA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 2.1 TELHADO 2.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas 2.1.2 Estrutura em madeira aparelhada, para telha ceramica,	1 ESTRUTURA 1.1 PAREDES 1.1.1 Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta1 cm 100,00 1.2 FUNDAÇÃO 1.2.1 Escavacao manual de vala em material de 1a categoria de 1,5 ate 3m excluindo esgotamento / escoramento 35,00 1.2.2 Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material de emprestimo. 35,00 1.2.3 Alicerce em concreto ciclópico 1.2.4 Baldrame em alvenaría com funcao estrutural, esp = 0,14m, com argamassa traco 1:0,25:3 (cimento / cal / areia) 1.2.5 Impermeabilizacao de baldrames (igol 2 + sika 1) 1.2.6 Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada com presenca de vaos, com colher de pedreiro. argamassatraco 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014 2 COBERTURA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 2.1 TELHADO 2.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas 200,00 2.1.2 Estrutura em madeira aparelhada, para telha ceramica,	1 ESTRUTURA 1.1 PAREDES 1.1.1 Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta1 cm 100,00 m2 1.2 FUNDAÇÃO 1.2.1 Escavacao manual de vala em material de 1a categoria de 1.5 ate 3m excluindo esgotamento / escoramento 35,00 m3 1.2.2 Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material de emprestimo. 35,00 m3 1.2.3 Alicerce em concreto ciclópico 10,00 m3 1.2.4 Baldrame em alvenaria com funcao estrutural, esp = 0,14m, com argamassa traco 1:0,25:3 (cimento / cal / areia) 1.2.5 Impermeabilizacao de baldrames (ígol 2 + sika 1) 1.2.6 Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada com presenca de vaos, com colher de pedreiro. argamassatraco 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014 2 COBERTURA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 2.1 TELHADO 2.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas 20,000 m2	1.1 PAREDES	1 ESTRUTURA 1.1 PAREDES 1.1.1 Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta1 cm 100,00 m2 74,66 7.466,00 1.2 FUNDAÇÃO 1.2.1 Escavacao manual de vala em material de 1a categoria de 1.5 ate 3m excluindo esgotamento / escoramento 1.2.2 Alerro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material de emprestimo. 35,00 m3 89,74 3.140,90 1.2.3 Alicerce em concreto ciclópico 10,00 m3 416,90 4.169,00 1.2.4 Baldrame em alvenaria com funcao estrutural, esp = 0,14m, com argamassa traco 1:0,253 (cimento / cal / areia) 35,00 m² 62,14 2.174,90 1.2.5 Impermeabilizacao de baldrames (igol 2 + sika 1) 35,00 m² 62,14 2.174,90 1.2.6 Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada com presenca de vaos, com colher de pedreiro. argamassatraco 1:3 com preparo em betoneira 4001. af_06/2014 355,00 m2 6,50 2.307,50 2 COBERTURA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 2.1 TELIHADO 2.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas 200,00 m2 5,90 1.180,00 2.1.1 Revisao geral de telhados de telhas ceramicas 200,00 m2 5,90 1.180,00

www.castanhal.pa.gov.br



ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Projeto - REPAROS E MANUNTEÇÃO NO PRÉDIO DA SEMAS

SubProjeto - 01-REPAROS E MANUNTEÇÃO NO PRÉDIO DA SEMAS

Obra - REPAROS E MANUNTEÇÃO NO PRÉDIO DA SEMAS

DATA: SISPLO F49

10/06/2015 SPA0057

MOEDA:

REAL

REF: SINAPI/PA-JAN/15

PAGINA: 2 /4

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
SINAPI-73938/002	2.1.3 Cobertura em telha ceramica tipo plan, excluindo					
	madeiramento	44,80	m2	52,38	2.346,62	2,57 %
SINAPI-72104	2.1.4 Calha em chapa de aco galvanizado numero 24,		İ			
	desenvolvimento de 33cm	35,00	m	35,68	1.248,80	1,37 %
TOTAL DO SubItem					10.467,82	11,48%
P.M.C	2.2 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1
SINAPI-86914	2.2.1 Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao medio		İ			
	- fornecimento e instalacao. af_12/2013	10,00	un	29,65	296,50	0,33 %
SINAPI-86883	2.2.2 Sifao do tipo flexivel em pvc 3/4" x 1.1/2" -		Ì			
	fornecimento e instalacao. af_12/2013	10,00	un	19,71	197,10	0,22 %
ORSE-1199	2.2.3 Substituição de boias e registro	10,00	un	33,29	332,90	0,37 %
ORSE-1199	2.2.4 Regulagem de válvulas, caixas acoplada	20,00	un	33,29	665,80	0,73 %
ORSE-1199	2.2.5 Retirada de vazamento	15,00	un	33,29	499,35	0,55 %
TOTAL DO SubItem		•			1.991,65	2,18%
TOTAL DO Item					12.972,37	14,23%
P.M.C	3 FORRO E ESQUADRIAS					
P.M.C	3.1 GRADIL		İ	1		
SINAPI-73932/001	3.1.1 Grade de ferro em barra chata 3/16"	10,00	m2	280,06	2.800,60	3,07 %
SINAPI-74136/003	3.1.2 Porta de aco chapa 24, de enrolar, raiada, larga com	1	İ			
	acabamento galvanizado natural	10,00	m2	293,23	2.932,30	3,22 %
P.M.C	3.1.3 Colocação de trilho e fechadura	7,00	m	144,67	1.012,69	1,11 %
P.M.C	3.1.4 Manutenção em portão de ferro	76,00	m2	17,72	1.346,72	1,48 %
SINAPI-74071/002	3.1.5 Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, com guarnicao	7,00	m2	562,63	3.938,41	4,32 %
SINAPI-73910/006	3.1.6 Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz,					
	80x210x3,5cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradicas com					
	anel	7,00	un	471,21	3.298,47	3,62 %

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



ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Projeto - REPAROS E MANUNTEÇÃO NO PRÉDIO DA SEMAS

SubProjeto - 01-REPAROS E MANUNTEÇÃO NO PRÉDIO DA SEMAS

Obra - REPAROS E MANUNTECÃO NO PRÉDIO DA SEMAS

DATA:

10/06/2015 SPA0057

SISPLO F49 MOEDA:

REF: SINAPI/PA-JAN/15

PAGINA: 3 / 4

ODIA TIEL ALIGO E MAINO	INTEGRO NO I TIEDIO DA GENIAO	i Adiiva.	, .
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UNIDADE PR.UNITARIO PREÇO TOTAL PER	RCT

TOTAL DO SubItem					15.329,19	16,81 %
P.M.C	3.2 FORRO					
SINAPI-72201	3.2.1 Recolocaco de forros em regua de pvc e perfis,			i		
1	considerando reaproveitamento do material	330,00	m2	10,85	3.580,50	3,93 %
SEOPPA-140240	3.2.2 Forro em pvc 100mm entarugamento - metalico	70,00	m2	83,36	5.835,20	6,40 %
SEOPPA-141336	3.2.3 Limpeza de forro (combate as pragas em geral)	10,00	m2	33,71	337,10	0,37 %
TOTAL DO SubItem					9.752,80	10,70%
TOTAL DO Item					25.081,99	27,51 %
P.M.C	4 PINTURA, REVESTIMENTO E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
P.M.C	4.1 PINTURA	†	1			
SINAPI-88487	4.1.1 Aplicacao manual de pintura com tinta latex pva em	Ì	1	i		
	paredes, duas demaos. af_06/2014	150,00	m2	8,62	1.293,00	1,42 %
TOTAL DO SubItem					1.293,00	1,42%
P.M.C	4.2 REVESTIMENTO		1			
SINAPI-87257	4.2.1 Revestimento cerâmico para piso pei 5 assentado sobre					
	argamassa e rejuntado com cimento branco	135,00	m2	65,78	8.880,30	9,74 %
SINAPI-73465	4.2.2 Recuperação de piso cimentado	100,00	m2	32,60	3.260,00	3,58 %
ORSE-9339	4.2.3 Revestimento ceramico para piso ou parede, eliane, linha					
	forma slim branco, pei-4, dimensoes 20x20cm, aplicado com					
	argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive					
	regularizacao de base ou emboco	200,00	m2	49,15	9.830,00	10,78 %
SEOPPA-110763	4.2.4 Reboco com argamassa 1:6:adit. plast.	221,30	m2	27,38	6.059,20	6,65 %
TOTAL DO SubItem				28.029,50	30,74%	
P.M.C	4.3 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
SEOPPA-180214	4.3.1 Revisão da fossa séptica	2,00	pt	231,61	463,22	0,51 %

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



ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
Projeto - REPAROS E MANUNTEÇÃO NO PRÉDIO DA SEMAS
SubProjeto - 01-REPAROS E MANUNTEÇÃO NO PRÉDIO DA SEMAS
Obra - REPAROS E MANUNTEÇÃO NO PRÉDIO DA SEMAS

DATA: 10/06/2015
SISPLO F49 SPA0057
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-JAN/15

4 / 4

PAGINA:

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE UNIDADE PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
TOTAL DO SubItem			463,22	0,51 %
TOTAL DO Item			29.785,72	32,67 %
TOTAL DA Obra			91.168,88	100,00%

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