



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
Projeto - CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA NO HOSPITAL MUNICI
Sub-Projeto - 01-CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE 15000L NO HOSPITAL MUNICIPAL
Obra - CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE 15000 NO HOSPITAL MUNICIPAL

ORÇAMENTO ANALITICO
DATA: 01/04/2014
SISPL0 F49 SPA0187
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-MAI/15
PAGINA: 1 / 3

REFERENCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
P.M.C SINAPI-74209/001	1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado	6,00	m2	444,16	2.664,96	5,43 %
TOTAL DO Item					2.664,96	5,43 %
P.M.C SINAPI-88489	2 PINTURA 2.1 Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes, duas demaos. af_06/2014	35,16	m2	11,34	398,71	0,81 %
TOTAL DO Item					398,71	0,81 %
P.M.C SINAPI-72917	3 CAIXA D'ÁGUA 3.1 MOVIMENTO DE TERRA 3.1.1 Escavacao mecanica de vala em material 2a. categoria de 2,01 ate 4,00 m de profundidade com utilizacao de escavadeira hidraulica	7,55	m3	13,72	103,59	0,21 %
SINAPI-73964/001	3.1.2 Reaterro de vala/cava compactada a maco em camadas de 20cm (em becos de ate 2,50m de largura em favelas)	6,89	m3	45,70	314,87	0,64 %
SEOPPA-20177	3.1.3 Bota fora manual c/ dnt=200m	0,66	m3	41,51	27,40	0,06 %
TOTAL DO SubItem					445,86	0,91 %
P.M.C SINAPI-74138/003	3.2 FUNDAÇÃO 3.2.1 Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lancamento e adensamento	4,32	m3	681,87	2.945,68	6,01 %
SINAPI-84214	3.2.2 Forma para estruturas de concreto (pilares, vigas e lajes) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizacoes. (fabricacao, montagem e desmontagem)	14,40	m2	56,79	817,78	1,67 %
SEOPPA-50037	3.2.3 Destorma	14,40	m2	3,04	43,78	0,09 %
SINAPI-74254/002	3.2.4 Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocacao.	327,20	kg	8,88	2.905,54	5,92 %

Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cap: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará
Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634

Cnpj: 05.121.991/0001-84
www.castanhal.pa.gov.br

Alcides
Atelia Cantalida da Gama
Eng.º Civil
CREA - PA 14.057-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
ORÇAMENTO ANALITICO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
Projeto - CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'AGUA NO HOSPITAL MUNICI
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'AGUA DE 15000L NO HOSPITAL MUNICIPAL
Obra - CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'AGUA DE 15000 NO HOSPITAL MUNICIPAL

DATA: 01/04/2014
SISPL0 F49 SPA0187
MOEDA: REAL
REF.: SINAPI/PA-MA/15
PAGINA: 2 / 3

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
TOTAL DO SubItem					6.712,78	13,69%
P.M.C	3.3 SUPER ESTRUTURA					
SINAPI-74138/003	3.3.1 Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	15,27	m3	681,87	10.412,15	21,23%
SINAPI-84214	3.3.2 Forma para estruturas de concreto (pilares, vigas e lajes) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	45,45	m2	56,79	2.581,11	5,26%
SEOPPA-50037	3.3.3 Desforma	45,45	m2	3,04	138,17	0,28%
SINAPI-74254/002	3.3.4 Armação de aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	1.097,53	kg	8,88	9.746,07	19,87%
ORSE-7729	3.3.5 Impermeabilização com argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante base hidrofuga, vedação ou similar	36,50	m2	41,03	1.497,60	3,05%
SINAPI-88488	3.3.6 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, duas demãos. af_06/2014	35,51	m2	12,73	452,04	0,92%
SEOPPA-240618	3.3.7 Escada de marinho c/ proteção	8,55	m	396,49	3.389,99	6,91%
TOTAL DO SubItem					28.217,13	57,54%
P.M.C	3.4 INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DO MATERIAL DE SUBIDA E DESCIDA DO RESERVATÓRIO					
SINAPI-1824	3.4.1 Curva pvc pba nbr 10351 p/ rede água je pb 90g dn 75 /de 85mm	9,00	un	47,14	424,26	0,87%
SINAPI-9846	3.4.2 Tubo pvc pba 12 je nbr 5647 p/rede água dn 75/de 85 mm	18,00	m	17,97	323,46	0,66%
SINAPI-7088	3.4.3 Te pvc pba nbr 10351 p/ rede água 90g bbb dn 75/ de 85mm	1,00	un	24,29	24,29	0,05%
SINAPI-146	3.4.4 Adaptador, pvc pba, bolsa/rosca, je, dn 75 / de 85 mm	7,00	un	87,59	613,13	1,25%
SEOPPA-180803	3.4.5 Registro de gaveta 2 1/2" - bruto	2,00	un	341,88	683,76	1,39%
SINAPI-89612	3.4.6 União, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de					

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

Helci de Jesus
Atica Cantada da Garça
Eng.º Civil
CREA - PA 14.057-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
ORÇAMENTO ANALITICO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
Projeto - CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'AGUA NO HOSPITAL MUNICI
SubProjeto - 01-CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'AGUA DE 15000L NO HOSPITAL MUNICIPAL
Obra - CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'AGUA DE 15000 NO HOSPITAL MUNICIPAL

DATA: 01/04/2014
SISPL0 F49 SPA0187
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-MAI/15
PAGINA: 3 / 3

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
SINAPI-1828	agua fornecim ento e instalacao. at_12/2014_p 3.4.7 Curva pvc pba nbr 10351 p/ rede agua je pb 90g dn 100 /de 110mm	2,00	un	136,57	273,14	0,56 %
SINAPI-47	3.4.8 Adaptador, pvc pba, je, dn 100 / de 110 mm	2,00	un	72,16	144,32	0,29 %
SINAPI-12602	3.4.9 Tubo pvc pba 20 je nbr 5647 p/rede agua dn 100/de 110 mm	10,00	un	104,73	1.047,30	2,14 %
SEOPPA-180801	3.4.10 Registro de gaveta 4" - bruto	4,00	m	44,73	178,92	0,36 %
SINAPI-9908	3.4.11 Uniao pvc sold plagua fria predial 110mm	4,00	un	864,15	3.456,60	7,05 %
SINAPI-7049	3.4.12 Te pvc pba nbr 10351 p/ rede agua 90g bbb dn 100/ de 110mm	1,00	un	304,38	304,38	0,62 %
ORSE-8925	3.4.13 Abraçadeira metálica tipo "d" de 3"	2,00	un	45,12	90,24	0,18 %
ORSE-8925	3.4.14 Abraçadeira metálica tipo "d" de 4"	2,00	un	4,04	8,08	0,02 %
TOTAL DO SubItem		2,00	un	4,04	8,08	0,02 %
TOTAL DO Item					7.579,96	15,46 %
P.M.C	4 SERVIÇOS DIVERSOS				42.955,73	87,59 %
P.M.C	4.1 Projeto	1,00	vb	1.755,00	1.755,00	3,58 %
TOTAL DO Item					1.755,00	3,58 %
P.M.C	5 LIMPEZA					
SEOPPA-270220	5.1 Limpeza geral e entrega da obra	313,25	m2	4,05	1.268,66	2,59 %
TOTAL DO Item					1.268,66	2,59 %
TOTAL DA Obra					49.043,06	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

Alcides
Engº Civil
CREA - PA 14.057-D