



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Projeto - CONST. PONTE DE CONCRETO NO IGARAPÉ DO MOURA

SubProjeto - 01-CONST. PONTE DE CONCRETO NO IGARAPÉ DO MOURA MEDINDO C:10M X L:5M

Obra - CONST. PONTE DE CONCRETO NO IGARAPÉ DO MOURA

DATA: 28/08/2015

SISPLO F49 SPA0128

MOEDA: REAL

REF: SINAPI/PA-MAI/15

PAGINA: 1 / 3

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR. UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
P.M.C	1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
SINAPI-74209/001	1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado	6,00	m2	411,26	2.467,56	2,10 %
SINAPI-73992/001	1.2 Locacao convencional de obra, atraves de gabarito de tabuas corridas pontaladas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	75,60	m2	9,24	698,54	0,60 %
SINAPI-73822/001	1.3 Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	75,60	m2	4,22	319,03	0,27 %
SINAPI-72241	1.4 Retirada de assoalho de madeira, inclusive retirada de vigamento	75,60	m2	27,36	2.068,42	1,76 %
SEOPPA-10767	1.5 Barracao de madeira (inclusive instalacoes)	20,00	m2	345,45	6.909,00	5,89 %
TOTAL DO Item					12.462,55	10,62 %
P.M.C	2 INFRA ESTRUTURA					
SINAPI-74122/001	2.1 Estaca pre-moldada concreto armado 20 t, inclusive cravacao/emendas.	138,60	m	157,89	21.883,55	18,65 %
SINAPI-74138/003	2.2 Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	8,75	m3	631,36	5.524,40	4,71 %
SINAPI-74254/001	2.3 Armacao aco ca-50 diam. 16,0 (5/8) a 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocacao.	437,78	kg	6,72	2.941,88	2,51 %
SINAPI-74076/002	2.4 Forma tabua p/ concreto em fundacao radier c/ reaproveitamento 5x.	24,69	m2	29,66	732,31	0,62 %
SINAPI-73301	2.5 Escorramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	97,87	m3	9,32	912,15	0,78 %
TOTAL DO Item					31.994,29	27,26 %
P.M.C	3 ESTRUTURA					
SINAPI-74138/003	3.1 Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	25,20	m3	631,36	15.910,27	13,56 %
SINAPI-74254/001	3.2 Armacao aco ca-50 diam. 16,0 (5/8) a 25,0mm (1) -					
Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará						
Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634						

Cnpj: 05.121.989/0001-84

www.castanhal.pa.gov.br

Alícia Camarã de Gama
Eng. Civil
CREA - PA 14.057-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

ORÇAMENTO ANALITICO

Projeto - CONST. PONTE DE CONCRETO NO IGARAPÉ DO MOURA
SubProjeto - 01-CONST. PONTE DE CONCRETO NO IGARAPÉ DO MOURA MEDINDO C:10M X L:5M
Obra - CONST. PONTE DE CONCRETO NO IGARAPÉ DO MOURA

DATA: 28/08/2015
SISPLO F49 SPA0128
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-MAI/15
PAGINA: 2 / 3

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR. UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
SEOPPA-50038	fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocacao.	3.375,54	kg	6,72	22.683,63	19,33 %
SINAPI-74076/002	3.3 Armacao p/ concreto	441,00	kg	7,03	3.100,23	2,64 %
SINAPI-73301	3.4 Forma tabua p/ concreto em fundacao radier c/ reaproveitamento 5x.	226,80	m2	29,66	6.726,89	5,73 %
SINAPI-74107/001	3.5 Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	567,00	m3	9,32	5.284,44	4,50 %
SINAPI-73904/001	3.6 Escoramento de laje pre-moldada	75,60	m2	27,65	2.090,34	1,78 %
	3.7 Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo.	138,60	m3	88,42	12.255,01	10,44 %
TOTAL DO Item					68.050,81	57,99 %
P.M.C	4 SERVIÇOS DIVERSOS					
SINAPI-74121/001	4.1 Junta de dilatacao para impermeabilizacao, com selante elastico monocomponente a base de poliuretano, dimensoes 1x1cm.	15,00	m	18,13	271,95	0,23 %
SINAPI-84154	4.2 Aparelho apoio neoprene fretado	20,00	dm3	135,02	2.700,40	2,30 %
SINAPI-38139	4.3 Chapa de aço galvanizado lisa e = 0,5 mm (numero 26)	1,10	m2	26,61	29,27	0,02 %
SINAPI-83696/001	4.4 Pintura guarda-corpo guarda-rodas e mureta protecao com cal em pontes eviadutos medida pelo dobro da area total (larguraxaltura).	20,00	m2	4,70	94,00	0,08 %
SINAPI-72947	4.5 Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	75,60	m2	20,92	1.581,55	1,35 %
TOTAL DO Item					4.677,17	3,99 %
P.M.C	5 LIMPEZA FINAL					
SINAPI-9537	5.1 Limpeza final da obra	75,60	m2	2,15	162,54	0,14 %
TOTAL DO Item					162,54	0,14 %

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

Helena Lima
Atendente da Gama
Eng. Civil
CREA - PA 14.057-D