



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
ORÇAMENTO ANALITICO

Projeto - REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO
SubProjeto - 01-REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO
Obra - REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO

DATA: 13/06/2016
SISPLO F49 SPA0216
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-MAI/15
PAGINA: 1 / 4

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR. UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
P.M.C	1 OBRA FINA					
SEOPPA-130223	1.1 Lajota ceramica 30x30cm	368,00	m2	62,43	22.974,24	15,54 %
SEOPPA-150741	1.2 Pintura acrilica (sobre pintura antiga)	5.134,50	m2	8,87	45.543,02	30,80 %
ORSE-2316	1.3 Pintura de acabamento com aplicacao de 02 demaos tinta esmalte sintetico,	717,00	m2	11,10	7.958,70	5,38 %
SEOPPA-150286	1.4 Pintura s/ telha ceramica	586,00	m2	13,17	7.717,62	5,22 %
TOTAL DO Item					84.193,57	56,95 %
P.M.C	2 COBERTURA					
ORSE-9643	2.1 Fornecimento e troca de ripa de cobertura	436,00	m	7,52	3.278,72	2,22 %
SINAPI-68058	2.2 Ruto em concreto armado, largura 40cm e espessura 7cm	3,30	m	67,03	221,20	0,15 %
SEOPPA-260168	2.3 Plantio de grama (inclusive terra preta)	268,00	m2	23,26	6.233,68	4,22 %
SINAPI-72104	2.4 Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm	68,00	m	32,41	2.203,88	1,49 %
ORSE-4943	2.5 Remocao de telhamento polipropileno, fibrocimento ou alumnio.	202,00	m2	4,85	979,70	0,66 %
ORSE-283	2.6 Telhamento com telha de fibra vegetal com betume, onduline ecologica, 2,00 x 0,95 x 0,028 m	202,00	m2	45,44	9.178,88	6,21 %
SINAPI-85369	2.7 Remocao de forro de madeira (lambri) c/ reaproveitamento	62,00	m2	30,46	1.888,52	1,28 %
SEOPPA-141336	2.8 Forro em lambri de pvc	52,00	m2	30,31	1.576,12	1,07 %
SEOPPA-140348	2.9 Barroteamento em madeira de lei p/ forro pvc	52,00	m2	32,24	1.676,48	1,13 %
TOTAL DO Item					27.237,18	18,42 %
P.M.C	3 ESQUADRIAS					
SINAPI-73910/006	3.1 Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 80x210x3,5cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradicas com anel	10,00	un	454,80	4.548,00	3,08 %
SEOPPA-241320	3.2 Grade em ferro p/ canaleta l = 0,40m com articulacao	136,80	m	130,46	17.846,93	12,07 %
ORSE-1805	3.3 Recuperacao porta em madeira compensada, lisa, semi-oca,					

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
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
ORÇAMENTO ANALITICO

Projeto - REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO
SubProjeto - 01-REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO
Obra - REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO

DATA: 13/06/2016
SISPLO F49 SPA0216
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-MA/15
PAGINA: 2 / 4

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR. UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
TOTAL DO Item		6,00	un	64,92	389,52	0,26 %
P.M.C	4 OBRA BRUTA				22.784,45	15,41 %
SEOPPA-60046	4.1 Alvenaria tijolo de barro a cutelo	5,80	m2	37,29	216,29	0,15 %
ORSE-4783	4.2 Reboco externo, de parede, com argamassa traco 1.4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	11,60	m2	19,45	225,62	0,15 %
ORSE-2228	4.3 Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	22,00	m	23,50	517,00	0,35 %
TOTAL DO Item					958,91	0,65 %
P.M.C	5 REVISÃO ELÉTRICA					
ORSE-8324	5.1 Plafon e-27	81,00	un	6,62	536,22	0,36 %
SINAPI-73831/002	5.2 Lampada espiral 33w 127v - fornecimento e instalacao	46,00	un	24,37	1.121,02	0,76 %
SEOPPA-170999	5.3 Lampada fluorescente com reator acoplado (pil)20w - 127v/220v	75,00	un	14,18	1.063,50	0,72 %
SEOPPA-170334	5.4 Interruptor 2 teclas simples (s/filacao)	22,00	un	20,94	460,68	0,31 %
ORSE-478	5.5 Tomada 2p + t, abnt, de embutir, 10 a, com placa em pvc	26,00	un	14,71	382,46	0,26 %
SINAPI-83555	5.6 Tomada dupla de embutir 2x2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalacao	35,00	un	22,46	786,10	0,53 %
ORSE-8635	5.7 Disjuntor termomagnético monopolar 16 a, padrao din (linha branca) curva de disparo b, corrente de interrupcao 5ka, ref.: siemens 5 sx1 ou similar.	55,00	un	13,93	766,15	0,52 %
ORSE-7873	5.8 Disjuntor termomagnético tripolar shb g2 co	4,00	un	70,63	282,52	0,19 %
SINAPI-85049	5.9 Interruptor simples 2 teclas com tomada conjugados - fornecimento e instalacao	15,00	un	31,72	475,80	0,32 %
SEOPPA-170332	5.10 Interruptor 1 tecla simples (s/filacao)	20,00	un	11,10	222,00	0,15 %
SINAPI-833466	5.11 Interruptor simples com 1 tomada universal conjugados com placa - fornecimento e instalacao	15,00	un	23,03	345,45	0,23 %
SEOPPA-170887	5.12 Centro de distribuicao p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	2,00	un	350,93	701,86	0,47 %
SEOPPA-170883	5.13 quadro disjuntor 12 nema	1,00	un	48,77	48,77	0,03 %

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
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
ORÇAMENTO ANALITICO

Projeto - REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO
SubProjeto - 01-REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO
Obra - REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO

DATA: 13/06/2016
SISPLO F49 SPA0216
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-MAV/15
PAGINA: 3 / 4

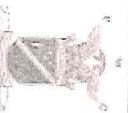
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
SINAPI-74130/001	5.14 Disjuntor termomagnético monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacao	6,00	un	11,33	67,98	0,05 %
SINAPI-83387	5.15 Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalacao	7,00	un	6,72	47,04	0,03 %
SINAPI-83387	5.16 Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalacao	5,00	un	6,72	33,60	0,02 %
SINAPI-74130/001	5.17 Disjuntor termomagnético monopolar padrao nema (americano) 10 a tqc 1210	15,00	un	11,33	169,95	0,11 %
SINAPI-72936	5.18 Eletroduto de pvc flexível corrugado dn32 mm (1 1/4") fornecimento e instalacao	15,00	m	9,40	141,00	0,10 %
SEOPPA-170319	5.19 Cabo de cobre 10mm2 - 750 v	60,00	m	8,86	531,60	0,36 %
SEOPPA-171125	5.20 Conector perfurante pol25/120 450000	3,00	un	7,74	23,22	0,02 %
SEOPPA-171117	5.21 Conector paralelo 10a	1,00	un	6,84	6,84	%
SINAPI-72935	5.22 Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 25mm (1") fornecimento e instalacao	8,00	m	6,80	54,40	0,04 %
SINAPI-73860/009	5.23 Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao	300,00	m	4,54	1.362,00	0,92 %
SINAPI-73860/008	5.24 Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao	100,00	m	3,08	308,00	0,21 %
SINAPI-73860/012	5.25 Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao	100,00	m	10,90	1.090,00	0,74 %
SINAPI-74130/005	5.26 Disjuntor termomagnético tripolar 70a tqc, fornecimento e instalacao	1,00	un	99,59	99,59	0,07 %
ORSE-8998	5.27 Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	5,00	un	4,96	24,80	0,02 %
ORSE-8998	5.28 Placa cega para caixa de pvc 4"x 2", p/eletroduto	8,00	un	4,96	39,68	0,03 %
TOTAL DO Item					11.192,23	7,57 %

P.M.C
6 REVISÃO HIDROSSANITÁRIA

SEOPPA-191089 6.1 Mictório coletivo em aço c/ registro de pressao - 1,5m
SEOPPA-180493 6.2 Registro de pressao s/ canopla - 1/2"
SINAPI-86885 6.3 Engate flexível em plastico branco, 1/2" x 40cm -

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
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
ORÇAMENTO ANALITICO

Projeto - REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO
SubProjeto - 01-REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO
Obra - REFORMA DA EMEF JOSÉ JOÃO DE MELO

DATA: 13/06/2016
SISPLO F49 SPA0216
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-MA/15
PAGINA: 4 / 4

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	PERCT
SINAPI-86914	fornecimento e instalacao. af_12/2013 6.4 Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrao medio - fornecimento e instalacao. af_12/2013	12,00	un	9,10	109,20	0,07 %
SEOPPA-190852	6.5 Sifão pvc pia / lavatório - plastico	8,00	un	34,87	278,96	0,19 %
		6,00	un	13,99	83,94	0,06 %
TOTAL DO Item					1.480,82	1,00 %
TOTAL DA Obra					147.847,16	100,00 %