

PREFEITURA DE ANANINDEUA - SEMED/REDE FÍSICA CONTRATANTE - SEMED Projeto - REFORMA DA EMEF DO AURÁ SubProjeto - REFORMA DA EMEF DO AURÁ Obra - REFORMA DA EMEF DO AURÁ				
ORÇAMENTO ANALITICO			DATA: 16/10/2015 SISPLO F46 SIN0018 MOEDA: REAL REF: Preço Local PAGINA: 1 / 3	
Item SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
A REFORMA				
TOTAL DO Item A				
1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
1.1 DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	3,00	M3	37,47	112,41
1.2 DEMOLICAO DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	700,00	M2	4,87	3.409,00
1.3 RETIRADA DE REVESTIMENTO CERAMICO	405,40	M2	3,64	1.475,66
1.4 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	30,00	UN	8,37	251,10
TOTAL DO Item 1				5.248,17
2 PISO				
2.1 REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	250,00	M2	55,01	13.752,50
REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	350,00	M2	43,49	15.221,50
LAJOTA CERAMICA 30X30CM PEI IV	700,00	M2	71,32	49.924,00
TOTAL DO Item 2				78.898,00
3 COBERTURA				
3.1 REVISÃO COBERTURA - TELHA PLAN	200,00	M2	53,83	10.766,00
3.2 REVISÃO ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PC. SERRADA (15%)	200,00	M2	68,73	13.746,00
3.3 LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	1.500,00	M2	1,08	1.620,00
3.4 PINTURA S/ TELHA CERAMICA	1.500,00	M2	14,68	22.020,00
TOTAL DO Item 3				48.152,00
4 ESQUADRIAS E FERRAGENS				
4.1 ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	80,00	M2	410,51	32.840,80
4.2 PORTA MIOLO MADEIRA, ACABAMENTO EM MDF C/ FERRAGENS DE ABRIR	30,00	UN	320,21	9.606,30
4.3 FECHADURA PARA PORTA EXTERNA	20,00	UN	90,41	1.808,20
TOTAL DO Item 4				44.255,30
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRAULICAS				
5.1 PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIACAO)	11,00	PT	331,74	3.649,14
5.2 PONTO DE LUZ / FORCA (C/TUBUL., CX. E FIACAO) ATE 200W	90,00	PT	161,68	14.551,20
5.3 LUMINARIA ABALUX - EMBUTIR(2X20W) - COMPLETA	70,00	UN	189,18	13.242,60
5.4 LUMINARIA ABALUX - EMBUTIR(2X40W) - COMPLETA	40,00	UN	245,57	9.822,80
5.5 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UN	591,39	2.365,56
5.6 REVISAO DE PONTO DE LUZ	10,00	PT	64,67	646,70
5.7 DISJUNTOR 1P - 10 A 30A - PADRAO DIN	30,00	UN	16,65	499,50
5.8 DISJUNTOR 2P - 15 A 50A - PADRAO DIN	30,00	UN	55,17	1.655,10
5.9 DISJUNTOR 3P - 15 A 50A - PADRAO DIN	30,00	UN	75,98	2.279,40
5.10 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA QGBT	1,00	UN	1.417,83	1.417,83
5.11 CABO DE COBRE 25MM2 - 750 V	400,00	M	19,23	7.692,00
5.12 PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	15,00	PT	259,44	3.891,60
5.13 CABO DE COBRE 50MM2 - 1 KV	300,00	M	36,71	11.013,00
Rua Magalha-es, Nº 26 - Bairro da Guanabara - Ananindeua/PA - Cep:67.000-000 Telefone: (91) 3321-3141				
www.ananindeua.pa.gov.br			Cnpj: 07.937.798/0001-82 Rede Fisica	

PREFEITURA DE ANANINDEUA - SEMED/REDE FÍSICA		ORÇAMENTO ANALITICO		DATA:	16/10/2015
CONTRATANTE - SEMED				SISPLO F46	SIN0018
Projeto - REFORMA DA EMEF DO AURÁ				MOEDA:	REAL
SubProjeto - REFORMA DA EMEF DO AURÁ				REF:	Preço Local
Obra - REFORMA DA EMEF DO AURÁ				PAGINA:	2 / 3
Item SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	
5.14 PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	15,00	PT	251,25	3.768,75	
5.15 SIFAO PLASTICO FLEXIVEL	5,00	UN	12,70	63,50	
5.16 CHUVEIRO EM PVC	5,00	UN	22,48	112,40	
5.17 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	10,00	UN	37,87	378,70	
5.18 BACIA SIFONADA DE LOUCA C/ ASSENTO	6,00	UN	282,71	1.696,26	
5.19 ASSENTO PLASTICO	10,00	UN	21,83	218,30	
5.20 MICTORIO COLETIVO EM ACO INOX C/ REG.PRESSAO	2,00	UN	881,27	1.762,54	
5.21 LAVATORIO DE LOUCA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	4,00	UN	381,16	1.524,64	
TOTAL DO Item 5				82.251,52	
6 DIVERSOS					
6.1 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150X60CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFAO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30CM, TORNEIRA DE MESA CROMADA TUBO MO	1,00	UN	894,64	894,64	
6.2 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	395,03	395,03	
6.3 PIA 02 CUBAS EM ACO INOX.C/TORN.,SIFOES E VALV.(2.0M)	1,00	UN	954,83	954,83	
6.4 MURO EM ALVENARIA,REBOCADO E PINTADO 2 FACES(H=2.0M)	170,00	M	406,73	69.144,10	
6.5 CONCERTINA GALVANIZADA / INOX 304	170,00	M	87,88	14.939,60	
6.6 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA PARA QUADRA	510,00	M2	46,38	23.653,80	
TOTAL DO Item 6				109.982,00	
8 FORRO					
8.1 FORRO EM LAMBRI DE PVC	600,00	M2	37,09	22.254,00	
8.2 BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	600,00	M2	36,10	21.660,00	
TOTAL DO Item 8				43.914,00	
9 PINTURA					
9.1 PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS PORTAS E FORRO	200,00	M2	12,60	2.520,00	
9.2 PINTURA PVA INTERNA, TRES DEMAOS	1.107,00	M2	14,93	16.527,51	
9.3 PINTURA PVA EXTERNA, TRES DEMAOS	1.206,00	M2	14,93	18.005,58	
9.4 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA GRADE E PORTAS	200,00	M2	21,06	4.212,00	
9.5 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS CORREDOR E PASSARELAS	250,00	M2	11,18	2.795,00	
9.6 PINTURA PVA, TRES DEMAOS (CORREDOR TELHADO)	360,00	M2	14,93	5.374,80	
9.7 PINTURA INTERNA E EXTERNA DO MURO A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	730,00	M2	6,04	4.409,20	
9.8 PINTURA ACRILICA FACHADA DO MURO EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	200,00	M2	15,94	3.188,00	
9.9 PINTURA ESMALTE FOSCO, GRADE DO MURO DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	60,00	M2	21,06	1.263,60	
9.10 PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	510,00	M2	7,56	3.855,60	
TOTAL DO Item 9				62.151,29	
8 LIMPEZA GERAL					
8.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.000,00	M2	1,78	1.780,00	
Rua Magalha~es, Nº 26 - Bairro da Guanabara - Ananindeua/PA - Cep:67.000-000					
Telefone: (91) 3321-3141			Cnpj: 07.937.798/0001-82		
www.ananindeua.pa.gov.br			Rede Fisica		

PREFEITURA DE ANANINDEUA - SEMED/REDE FÍSICA	ORÇAMENTO ANALITICO	DATA:	16/10/2015
CONTRATANTE - SEMED		SISPLO F46	SIN0018
Projeto - REFORMA DA EMEF DO AURÁ		MOEDA:	REAL
SubProjeto - REFORMA DA EMEF DO AURÁ		REF:	Preço Local
Obra - REFORMA DA EMEF DO AURÁ		PAGINA:	3 / 3

Item SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
TOTAL DO Item 8				1.780,00
TOTAL DA Obra				476.632,28