

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
Projeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
SubProjeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
Obra - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/Ec:Não, Tabela:1-SEINFRA-CE-2016/03;2-SINAPI-PA-2016/12;3-SEOP-PA-2016/10

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 17/09/2017
SISPLO F43 SIN0023
MOEDA: REAL
REF: SEINFRA/CE-MAR/16
PAGINA: 1 / 6

Item SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	1,00	UN	430,11	430,11	
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	4,50	M2	460,92	2.074,14	
BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	18,00	M2	266,54	4.797,72	
LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	1,00	UN	32,01	32,01	
LIGACAO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SERIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATE A REDE, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO ATE 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SERIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNCAO SIMPLES PVC PARA E INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	1,00	UN	861,46	861,46	
	1,00	UN	1.282,03	1.282,03	
TOTAL DO Item					9.477,47
2 REFORMA DE SALAS DE AULA (03 BLOCOS)					
2.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA CERAMICA COM ARGAMASSA	592,74	M2	9,95	5.897,76	
DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES DO PISO DAS CALÇADAS	29,63	M3	148,99	4.414,57	
DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	592,74	M2	14,99	8.885,17	
RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	592,74	M2	4,96	2.939,99	
RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	98,00	M	2,99	293,02	
RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	177,82	M2	12,37	2.199,63	
RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS	592,74	M2	4,99	2.957,77	
RETIRADA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA (PORTAS)	20,16	M2	9,98	201,20	
RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	86,40	M2	9,98	862,27	
RETIRADA DE PONTO ELETRICO, INCLUSIVE LUMINARIAS E TOMADAS	120,00	PT	10,48	1.257,60	
TOTAL DO SubItem				29.908,98	
2.2 PAVIMENTAÇÃO					
CAMADA REGULARIZADORA NO TRACO 1:4	889,08	M2	24,55	21.826,91	
LAJOTA CERAMICA - PEI IV - (PADRAO MEDIO)	592,74	M2	73,03	43.287,80	
PISO EM LAJOTA ANTIDERRAPANTE PEI 5	296,34	M2	76,40	22.640,38	
RODAPE CERAMICO H=8CM	430,77	M	11,33	4.880,62	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
Projeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
SubProjeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
Obra - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/Ec:Não, Tabela:1-SEINFRA-CE-2016/03;2-SINAPI-PA-2016/12;3-SEOP-PA-2016/10

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 17/09/2017
SISPLO F43 SIN0023
MOEDA: REAL
REF: SEINFRA/CE-MAR/16
PAGINA: 2 / 6

Item SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO
TOTAL DO SubItem				92.635,71	
2.3 FORRO					
BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	592,74	M2	34,51	20.455,46	
FORRO EM LAMBRI DE PVC	592,74	M2	36,18	21.445,33	
TOTAL DO SubItem				41.900,79	
2.4 ESQUADRIAS					
PORTA MADEIRA TRABALHADA C/ CAIXILHO ADUELA E ALIZAR	20,16	M2	812,55	16.381,01	
ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	86,40	M2	525,76	45.425,66	
TOTAL DO SubItem				61.806,67	
2.5 COBERTURA (REVISÃO)					
ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO 10 A 13M (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)- REVISÃO GERAL	177,82	M2	144,33	25.664,76	
COBERTURA - TELHA CERAMICA	177,82	M2	39,41	7.007,89	
CUMEEIRA DE BARRO	35,00	M	20,57	719,95	
ENCALICAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	105,00	M	8,62	905,10	
TOTAL DO SubItem				34.297,70	
2.6 PINTURA					
PINTURA ACRILICA, 3 DEMAOS	2.472,78	M2	15,08	37.289,52	
TOTAL DO SubItem				37.289,52	
2.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
PONTO DE LUZ / FORCA (C/TUBUL., CX. E FIACAO) ATE 200W	168,00	PT	153,40	25.771,20	
PONTO DE FORCA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	22,00	PT	298,24	6.561,28	
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,00	UN	462,74	1.388,22	
DISJUNTOR 2P - 15 A 50A - PADRAO DIN	3,00	UN	51,36	154,08	
DISJUNTOR 1P - 10 A 30A - PADRAO DIN	40,00	UN	15,58	623,20	
LUMINARIA C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 32W (SEM FIACAO)	72,00	UN	133,32	9.599,04	
LUMINARIA C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 16W (SEM TOMADA 2P+T 10A (S/FIACAO)	60,00	UN	93,20	5.592,00	
	24,00	UN	15,66	375,84	
INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIACAO)	12,00	UN	26,20	314,40	
PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIACAO)	12,00	PT	298,73	3.584,76	
REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR 400 W	10,00	UN	255,73	2.557,30	
TOTAL DO SubItem				56.521,32	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
Projeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
SubProjeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
Obra - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/Ec:Não, Tabela:1-SEINFRA-CE-2016/03;2-SINAPI-PA-2016/12;3-SEOP-PA-2016/10

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 17/09/2017
SISPLO F43 SIN0023
MOEDA: REAL
REF: SEINFRA/CE-MAR/16
PAGINA: 3 / 6

Item SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO
TOTAL DO Item					354.360,69
3 REFORMA DO BLOCO ADMINISTRATIVO					
3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA COM ARGAMASSA	130,71	M2	9,95	1.300,56	
DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	16,16	M3	148,99	2.407,68	
DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	292,37	M2	14,99	4.382,63	
RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	130,71	M2	4,96	648,32	
RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	35,00	M	2,99	104,65	
RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - REVISÃO COMPLETA	138,00	M2	12,37	1.707,06	
RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS	460,02	M2	4,99	2.295,50	
RETIRADA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA	11,76	M2	9,98	117,36	
RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	15,60	M2	9,98	155,69	
RETIRADA DE PONTO ELETRICO	30,00	PT	10,48	314,40	
TOTAL DO SubItem				13.433,85	
3.2 PAVIMENTAÇÃO					
CAMADA REGULARIZADORA NO TRACO 1:4	292,37	M2	24,55	7.177,68	
LAJOTA CERAMICA - PEI IV - (PADRAO MEDIO)	130,71	M2	73,03	9.545,75	
PISO EM LAJOTA ANTIDERRAPANTE PEI 5	161,66	M2	76,40	12.350,82	
RODAPE CERAMICO H=8CM	182,14	M	11,33	2.063,65	
TOTAL DO SubItem				31.137,90	
3,3 FORRO					
BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	292,37	M2	34,51	10.089,69	
FORRO EM LAMBRI DE PVC	292,37	M2	36,18	10.577,95	
TOTAL DO SubItem				20.667,64	
3.4 ESQUADRIAS					
PORTA MADEIRA TRABALHADA C/ CAIXILHO ADUELA E ALIZAR 0,70X2,10M	11,76	M2	812,55	9.555,59	
ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	15,60	M2	525,76	8.201,86	
TOTAL DO SubItem				17.757,45	
3.5 COBERTURA					
ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO 10 A 13M (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	138,00	M2	144,33	19.917,54	
COBERTURA - TELHA CERAMICA	138,00	M2	39,41	5.438,58	
CUMEEIRA DE BARRO	35,00	M	20,57	719,95	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
Projeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
SubProjeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
Obra - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/Ec:Não, Tabela:1-SEINFRA-CE-2016/03;2-SINAPI-PA-2016/12;3-SEOP-PA-2016/10

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 17/09/2017
SISPLO F43 SIN0023
MOEDA: REAL
REF: SEINFRA/CE-MAR/16
PAGINA: 4 / 6

Item SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO
ENCALICAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	105,00	M	8,62	905,10	
TOTAL DO SubItem				26.981,17	
3.6 PINTURA					
PINTURA ACRILICA, 3 DEMAOS	582,84	M2	15,08	8.789,23	
TOTAL DO SubItem				8.789,23	
TOTAL DO Item					118.767,24
3.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
PONTO DE LUZ / FORCA (C/TUBUL., CX. E FIACAO) ATE 200W	50,00	PT	153,40	7.670,00	
PONTO DE FORCA (TUBUL., FIACAO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W	7,00	PT	298,24	2.087,68	
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	462,74	925,48	
DISJUNTOR 2P - 15 A 50A - PADRAO DIN	2,00	UN	51,36	102,72	
DISJUNTOR 1P - 10 A 30A - PADRAO DIN	30,00	UN	15,58	467,40	
LUMINARIA C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 32W (SEM FIACAO)	16,00	UN	133,32	2.133,12	
LUMINARIA C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 16W (SEM TOMADA 2P+T 10A (S/FIACAO)	10,00	UN	93,20	932,00	
	14,00	UN	15,66	219,24	
INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIACAO)	8,00	UN	26,20	209,60	
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES+PARALELO (S/FIACAO)	4,00	UN	25,36	101,44	
PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIACAO)	7,00	PT	298,73	2.091,11	
POSTE METALICO CONICO RETO FLANGEADO H=10.0M P/02 LUMINARIAS DECORATIVAS	3,00	UN	1.305,45	3.916,35	
REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR 400 W	6,00	UN	255,73	1.534,38	
TOTAL DO Item					22.390,52
4 REFORMA DOS BANHEIROS					
4.1 DEMOLICOES E RETIRADAS					
DEMOLICAO DE PISO EM LAJOTA COM ARGAMASSA	31,00	M2	9,95	308,45	
DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	57,60	M2	5,73	330,05	
RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	7,00	UN	12,37	86,59	
RETIRADA DE PONTO DE AGUA/ESGOTO	14,00	PT	12,83	179,62	
RETIRADA DE ESQUADRIAS EM MADEIRA	10,29	M2	9,98	102,69	
RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	18,95	M2	3,71	70,30	
TOTAL DO SubItem				1.077,70	
4.2 PAVIMENTAÇÃO					
CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	31,00	M2	47,30	1.466,30	
CAMADA REGULARIZADORA NO TRACO 1:4	31,00	M2	24,55	761,05	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
Projeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
SubProjeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
Obra - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/Ec:Não, Tabela:1-SEINFRA-CE-2016/03;2-SINAPI-PA-2016/12;3-SEOP-PA-2016/10

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 17/09/2017
SISPLO F43 SIN0023
MOEDA: REAL
REF: SEINFRA/CE-MAR/16
PAGINA: 5 / 6

Item SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO
PISO EM LAJOTA ANTIDERRAPANTE PEI 5	31,00	M2	76,40	2.368,40	
TOTAL DO SubItem				4.595,75	
4.3 REVESTIMENTO					
REVESTIMENTO CERAMICO PADRAO MEDIO COM REJUNTE	83,00	M2	64,85	5.382,55	
TOTAL DO SubItem				5.382,55	
4.4 FORRO					
BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	31,00	M2	34,51	1.069,81	
FORRO EM LAMBRI DE PVC	31,00	M2	36,18	1.121,58	
TOTAL DO SubItem				2.191,39	
4.5 ESQUADRIAS					
PORTA MADEIRA TRABALHADA C/ CAIXILHO ADUELA E ALIZAR	10,29	M2	812,55	8.361,14	
ESQUADRIA DE ALUM.TIPO BALAMCIM C/ VIDRO E FERRAGENS	1,68	M2	525,76	883,28	
TOTAL DO SubItem				9.244,42	
4.6 COBERTURA					
ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE BARRO - PC.					
SERRADA	37,63	M2	65,75	2.474,17	
COBERTURA - TELHA PLAN	37,63	M2	39,41	1.483,00	
TOTAL DO SubItem				3.957,17	
4.7 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	21,00	PT	250,04	5.250,84	
PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	14,00	PT	260,35	3.644,90	
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 3/4"	7,00	UN	85,85	600,95	
VASO SANITARIO COM CX. DESCARGA ACOPLADA SIFONADO					
LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA					
FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E					
BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	7,00	UN	219,13	1.533,91	
LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM,					
PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.COM TUBO					
DESPEJO	7,00	UN	204,00	1.428,00	
TORNEIRA DE METAL CROMADA DE 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	7,00	UN	98,33	688,31	
ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM -					
FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	7,00	UN	7,61	53,27	
TOTAL DO SubItem				13.200,18	
4.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
PONTO DE LUZ / FORCA (C/TUBUL., CX. E FIACAO) ATE 200W	7,00	PT	153,40	1.073,80	
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIACAO)	7,00	UN	12,00	84,00	
LUMINARIA C/ 1 (UMA) LAMPADA FLUORESCENTE 16W (SEM					

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO
 CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE MAE DO RIO
 Projeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
 SubProjeto - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
 Obra - REFORMA DA ESCOLA HERACLITO PINHEIRO
 Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Não/Ec:Não, Tabela:1-SEINFRA-CE-2016/03;2-SINAPI-PA-2016/12;3-SEOP-PA-2016/10

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 17/09/2017
 SISPLO F43 SIN0023
 MOEDA: REAL
 REF: SEINFRA/CE-MAR/16
 PAGINA: 6 / 6

Item SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL	ACUMULADO
FIACAO)	7,00	UN	85,86	601,02	
TOTAL DO SubItem				1.758,82	
TOTAL DO Item					41.407,98
5 PINTURA					
PINTURA ACRILICA, 3 DEMAOS	60,00	M2	15,08	904,80	
TOTAL DO Item					904,80
6 DIVERSOS					
ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	1,00	CJ	1.041,17	1.041,17	
AREIA FINA PARA CAMPO DE FUTEBOL	24,00	M3	87,81	2.107,44	
TOTAL DO Item					3.148,61
7 LIMPEZA					
LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	1.238,88	M2	3,99	4.943,13	
TOTAL DO Item					4.943,13
IMPORTA ESTA Obra EM QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS					555.400,44