

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE	nº ORÇ:	007/2012
LOCAL:	POSTOS DE SAÚDE		
ENDEREÇO / BAIRRO:	Aerolândia, Alto da Balança, Ancuri, Barroso, Cajazeiras, Cambeba, Castelão, Cidade dos Funcionários, Cj. Palmeiras, Coaçu, Curió, Dias Macedo, Edson Queiroz, Guajerú, Jangurussu, Jardim das Oliveiras, José de Alencar, Lagoa Redonda, Mata Galinha, Messejana, Parque Dois Irmãos, Parque Iracema, Parque Manibura, Parque Santa Maria, Passaré, Paupina, Pedras, Sabiaguaba, São Bento, Sapiroanga		
ELABORADO POR:	ENGº. FRANCISCO WASHINGTON PEREIRA	DATA:	5/3/2012

COD	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
001 SERVIÇOS PRELIMINARES					
001 - CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					
1.00	ABRIGO PROVISÓRIO P/ ALOJAMENTO/DEPÓSITO / ESCRITÓRIO C/ 01 PAVIMENTO	M2	100,00	530,90	53.090,00
9.00	PLACA DA OBRA PADRÃO PREFEITURA	M2	300,00	86,78	26.034,00
				SUB-TOTAL	79.124,00
003 - LOCAÇÃO DA OBRA					
1.00	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1606,00	2,88	4.625,28
				SUB-TOTAL	4.625,28
004 - DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REPOSIÇÕES					
16.00	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONCRETO	M2	1900,00	10,14	19.266,00
23.00	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS	M2	2176,00	18,09	39.363,84
29.00	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA EM TIJOLO FURADO C/ REMOÇÃO	M3	236,00	10,69	2.522,84
37.00	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES C/ REMOÇÃO LATERAL	M3	140,00	78,13	10.938,20
49.00	RETIRADA DE CALHA DE ZINCO	M2	327,00	1,13	369,51
56.00	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA	M2	3043,00	10,45	31.799,35
58.00	RETIRADA DE FORRAMENTO	M	140,00	2,41	337,40
81.00	RETIRADA DE TELHA CERÂMICA EM COBERTURA	M2	3043,00	4,34	13.206,62
				SUB-TOTAL	117.803,76
				TOTAL GRUPO:	201.553,04
002 MOVIMENTO DE TERRA					
002 - ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES					
3.00	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, SOLO QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M	M3	212,44	5,74	1.219,41
				SUB-TOTAL	1.219,41
003 - ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					
6.00	ATERRO C/ AREIA VERMELHA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E APILOAMENTO (C/ AQUISIÇÃO)	M3	87,00	56,64	4.927,68
15.00	REATERRO APILOADO DE VALAS	M3	42,63	23,30	993,28
				SUB-TOTAL	5.920,96

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE	nº ORÇ:	007/2012
LOCAL:	POSTOS DE SAÚDE		
ENDEREÇO / BAIRRO:	Aerolandia, Alto da Balança, Ancuri, Barroso, Cajazeiras, Cambeba, Castelão, Cidade dos Funcionários, Cj. Palmeiras, Coaçú, Curió, Dias Macedo, Edson Queiroz, Guajerú, Jangurussu, Jardim das Oliveiras, José de Alencar, Lagoa Redonda, Mata Galinha, Messejana, Parque Dois Irmãos, Parque Iracema, Parque Manibura, Parque Santa Maria, Passaré, Paupina, Pedras, Sabiaguaba, São Bento, Sapiroanga		
ELABORADO POR:	ENGº. FRANCISCO WASHINGTON PEREIRA	DATA:	5/3/2012

COD	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
004 - CARGAS, TRANSPORTES E DESCARGA DE MATERIAL					
4.00	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	432,81	9,58	4.146,32
25.00	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, DMT ATÉ 5KM	M3	432,81	10,45	4.522,86
SUB-TOTAL					8.669,18
TOTAL GRUPO:					15.809,55

006 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
002 - EMBASAMENTOS E BALDRAMES					
2.00	ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/ TIJOLO COMUM	M3	95,11	362,49	34.476,42
5.00	CINTA DE IMPERMEABILIZAÇÃO 10 X 15CM COMPLETAMENTE EXECUTADA	M	842,31	14,94	12.584,11
SUB-TOTAL					47.060,54

005 - CONCRETO					
2.00	CINTA AÉREA 10 X 15CM COMPLETAMENTE EXECUTADA	M	924,00	20,98	19.385,52
6.00	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 15 MPA INC LANCAMENTO	M3	81,72	1.735,39	141.816,07
8.00	CONCRETO ARMADO COMPLETAMENTE EXECUTADO 18 MPA INC. LANCAMENTO	M3	13,54	1.747,03	23.654,79
SUB-TOTAL					184.856,38

006 - ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS					
12.00	LAJE VOLTERRANA P/ PISO	M2	1328,00	83,63	111.060,64
SUB-TOTAL					111.060,64

011 - ALVENARIAS DE PEDRA					
1.00	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:3	M3	169,00	273,80	46.272,20
SUB-TOTAL					46.272,20
TOTAL GRUPO:					389.249,75

008 PAREDES E PAINÉIS					
001 - ALVENARIAS DE ELEVAÇÃO					
11.00	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO ESP. = 10CM	M2	3698,00	29,25	108.166,50
SUB-TOTAL					108.166,50

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE	nº ORÇ:	007/2012
LOCAL:	POSTOS DE SAÚDE		
ENDEREÇO / BAIRRO:	Aerolândia, Alto da Balança, Ancuri, Barroso, Cajazeiras, Cambeba, Castelão, Cidade dos Funcionários, Cj. Palmeiras, Coaçu, Curió, Dias Macedo, Edson Queiroz, Guajerú, Jangurussa, Jardim das Oliveiras, José de Alencar, Lagoa Redonda, Mata Galinha, Messejana, Parque Dois Irmãos, Parque Iracema, Parque Manibura, Parque Santa Maria, Passaré, Paupina, Pedras, Sabiaguaba, São Bento, Sapiranga		
ELABORADO POR:	ENGº. FRANCISCO WASHINGTON PEREIRA	DATA:	5/3/2012

COD	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
002 - ELEMENTOS VAZADOS					
4.00	COMBOGÓ DE CONCRETO TIPO ANTI-CHUVA (50X50X6)CM	M2	28,00	58,70	1.643,60
SUB-TOTAL					1.643,60
005 - VERGAS E CHAPIM					
4.00	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	5,13	895,61	4.594,48
SUB-TOTAL					4.594,48
006 - BANCADAS, PAINÉIS E PRATELEIRAS					
8.00	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA (OU OUTRAS CORES) ESP.=2CM P/ CUBAS	M2	75,00	328,48	24.636,00
9.00	BANCADA LISA EM AÇO INOX	M2	25,00	449,46	11.236,50
SUB-TOTAL					35.872,50
007 - OUTROS ELEMENTOS (PAREDES E PAINÉIS)					
3.00	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ APOIO DE BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	194,00	12,61	2.446,34
SUB-TOTAL					2.446,34
TOTAL GRUPO:					152.723,42

009 ESQUADRIAS E FERRAGENS					
001 - ESQUADRIAS DE MADEIRA					
8.00	PORTA BLINDOR (80 X 210)CM REVESTIDA C/ CHUMBO COMPLETA	UN	15,00	1.221,83	18.327,45
25.00	PORTA TIPO PARANÁ (60X210)CM COMPLETA	UN	43,00	334,08	14.365,44
27.00	PORTA TIPO PARANÁ (80X210)CM COMPLETA	UN	200,00	347,05	69.410,00
SUB-TOTAL					102.102,89
002 - ESQUADRIAS METÁLICAS					
5.00	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	135,00	189,68	25.606,80
SUB-TOTAL					25.606,80

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE	nº ORÇ:	007/2012
LOCAL:	POSTOS DE SAÚDE		
ENDEREÇO / BAIRRO:	Aerolândia, Alto da Balança, Ancuri, Barroso, Cajazeiras, Cambeba, Castelão, Cidade dos Funcionários, Cj. Palmeiras, Coaçú, Curió, Dias Macedo, Edson Queiroz, Guajerú, Jangurussu, Jardim das Oliveiras, José de Alencar, Lagoa Redonda, Mata Galinha, Messejana, Parque Dois Irmãos, Parque Iracema, Parque Manibura, Parque Santa Maria, Passaré, Paupina, Pedras, Sabiaguaba, São Bento, Sapiroanga		
ELABORADO POR:	ENGº. FRANCISCO WASHINGTON PEREIRA	DATA:	5/3/2012

COD	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
003 - ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					
10.00	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO C/ CAIXILHO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	280,00	300,00	84.000,00
				SUB-TOTAL	84.000,00
				TOTAL GRUPO:	211.709,69

011 COBERTURAS					
001 - ESTRUTURAS DE MADEIRA					
4.00	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA	M2	910,00	66,21	60.251,10
10.00	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	1360,00	45,84	62.342,40
				SUB-TOTAL	122.593,50

003 - TELHAS					
1.00	ALGEROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	434,00	10,23	4.439,82
4.00	BEIRIBICA EM TELHA COLONIAL	M	1685,00	5,60	9.436,00
7.00	CUMEEIRA EM TELHA COLONIAL, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO	M	817,00	17,73	14.485,41
11.00	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA (S/ AQUISIÇÃO)	M2	1345,10	7,09	9.536,76
13.00	TELHA CERÂMICA COLONIAL OU PAULISTA	M2	1821,00	38,44	69.999,24
				SUB-TOTAL	107.897,23

004 - OUTROS ELEMENTOS (COBERTURAS)					
4.00	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 20 DESENVOLVIMENTO 100 CM	M	420,00	65,10	27.342,00
				SUB-TOTAL	27.342,00
				TOTAL GRUPO:	257.832,73

012 IMPERMEABILIZAÇÃO					
001 - IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS					
1.00	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA	M2	271,00	22,86	6.195,06
				SUB-TOTAL	6.195,06
				TOTAL GRUPO:	6.195,06

013 REVESTIMENTOS					
001 - ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
1.00	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	7390,00	3,64	26.899,60
3.00	EMBOÇO DE PAREDE	M2	1992,00	15,20	30.278,40

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE	nº ORÇ:	007/2012
LOCAL:	POSTOS DE SAÚDE		
ENDEREÇO / BAIRRO:	Aerolândia, Alto da Balança, Ancuri, Barroso, Cajazeiras, Cambeba, Castelão, Cidade dos Funcionários, Cj. Palmeiras, Coaçu, Curió, Dias Macedo, Edson Queiroz, Guajerú, Jangurussa, Jardim das Oliveiras, José de Alencar, Lagoa Redonda, Mata Galinha, Messejana, Parque Dois Irmãos, Parque Iracema, Parque Manibura, Parque Santa Maria, Passaré, Paupina, Pedras, Sabiaguaba, São Bento, Sapiroanga		
ELABORADO POR:	ENGº. FRANCISCO WASHINGTON PEREIRA	DATA:	5/3/2012

COD	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
4.00	REBOCO C/ ARGAMASSA BARITADA ESP.=20MM	M2	797,00	116,49	92.842,53
6.00	REBOCO DE PAREDES	M2	3315,00	13,68	45.349,20
SUB-TOTAL					195.369,73

002 - ACABAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

27.00	REJUNTAMENTO P/ REVESTIMENTO CERÂMICO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA - ESP.=3MM	M2	2000,00	4,15	8.300,00
28.00	REVESTIMENTO CERÂMICO PEI-5 30 X30 CM ASSENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	2000,00	62,71	125.420,00
SUB-TOTAL					133.720,00

003 - ACABAMENTO DE FORROS

1.00	CHAPISCO DE LAJE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	2745,00	7,28	19.983,60
14.00	REBOCO DE LAJE	M2	2745,00	20,56	56.437,20
SUB-TOTAL					76.420,80
TOTAL GRUPO:					405.510,53

014 PISOS

001 - PISOS INTERNOS E EXTERNOS

3.00	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO LARG. = 0,60 M (COMPLETAMENTE EXECUTADA)	M2	42,00	119,04	4.999,68
9.00	PISO CERÂMICO DE 1ª QUALIDADE (30X30) CM ASSENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	700,00	62,78	43.946,00
28.00	PISO INDUSTRIAL COMPLETAMENTE EXECUTADO ESP. = 12MM (LASTRO, REGULARIZAÇÃO, POLIMENTO E ENCERAMENTO)	M2	1600,00	105,10	168.160,00
SUB-TOTAL					217.105,68

002 - ACABAMENTO DE PISOS

13.00	ENCERAMENTO DE PISOS	M2	3151,00	0,63	1.985,13
25.00	REJUNTAMENTO P/ PISO CERÂMICO C/ ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP. ATÉ 16MM	M2	700,00	4,66	3.262,00
40.00	SOLEIRA EM MÁRMORE LARG. = 15CM	M	66,00	32,40	2.138,40
SUB-TOTAL					7.385,53
TOTAL GRUPO:					224.491,21

015 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS

004 - TUBOS E CONEXÕES DE PVC

203.00	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4``)	M	1092,00	20,15	22.003,80
SUB-TOTAL					22.003,80

006 - REGISTROS E VÁVULAS

15.00	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D=20MM (3/4``)	UN	114,00	64,26	7.325,64
-------	--	----	--------	-------	----------

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE	nº ORÇ:	007/2012
LOCAL:	POSTOS DE SAÚDE		
ENDEREÇO / BAIRRO:	Aerolandia, Alto da Balança, Ancuri, Barroso, Cajazeiras, Cambeba, Castelão, Cidade dos Funcionários, Cj. Palmeiras, Coaçu, Curió, Dias Macedo, Edson Queiroz, Guajerú, Jangurussu, Jardim das Oliveiras, José de Alencar, Lagoa Redonda, Mata Galinha, Messejana, Parque Dois Irmãos, Parque Iracema, Parque Manibura, Parque Santa Maria, Passaré, Paupina, Pedras, Sabiaguaba, São Bento, Sapiranga		
ELABORADO POR:	ENGº. FRANCISCO WASHINGTON PEREIRA	DATA:	5/3/2012

COD	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
71.00	VÁLVULA DE SUÇÃO D=1 1/4"	UN	65,00	59,60	3.874,00
				SUB-TOTAL	11.199,64
007 - EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS					
10.00	BOMBA CENTRÍFUGA P=2CV INCLUSIVE MATERIAL DE SUÇÃO	UN	65,00	1.118,49	72.701,85
				SUB-TOTAL	72.701,85
008 - REDE DE INCÊNDIO					
6.00	EXTINTOR DE GAS CARBONICO 6KG	UN	65,00	405,44	26.353,60
7.00	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO - 4 KG	UN	65,00	130,94	8.511,10
				SUB-TOTAL	34.864,70
009 - CAIXA DE VISITA E INSPEÇÃO					
13.00	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 1 TIJOLO 60X60X60CM C/ TAMPA DE CONCRETO	UN	65,00	257,06	16.708,90
27.00	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM C/ GRELHA INOX	UN	65,00	32,94	2.141,10
39.00	RALO SECO OU CAIXA SIFONADA OU SECA PVC RIGIDO	UN	224,00	13,83	3.097,92
				SUB-TOTAL	21.947,92
010 - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
8.00	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS	UN	65,00	227,41	14.781,65
16.00	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ DOIS GANCHOS	UN	249,00	24,24	6.035,76
21.00	CHUVEIRO CROMADO ARTICULADO	UN	25,00	78,71	1.967,75
26.00	CUBA DE AÇO INOX P/ BANCADA C/ ACESSÓRIOS	UN	289,00	301,46	87.121,94
33.00	DUCHA MANUAL CROMADA P/ WC	UN	89,00	62,55	5.566,95
37.00	ESPELHO CRISTAL 3MM SOBRE COMPENSADO NAVAL	M2	196,00	303,36	59.458,56
44.00	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS CROMADOS	UN	65,00	243,78	15.845,70
59.00	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	224,00	21,28	4.766,72
61.00	PORTA TOALHA DE PAPEL INOX	UN	115,00	25,66	2.950,90
63.00	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 15X15CM (S/ ALCA)	UN	115,00	33,53	3.855,95
65.00	SIFÃO CROMADO P/ LAVATÓRIO	UN	313,00	68,84	21.546,92
70.00	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL C/ TORNEIRA CROMADA E ACESSÓRIOS	UN	25,00	527,71	13.192,75

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE	nº ORÇ:	007/2012
LOCAL:	POSTOS DE SAÚDE		
ENDEREÇO / BAIRRO:	Aerolândia, Alto da Balança, Ancuri, Barroso, Cajazeiras, Cambeba, Castelão, Cidade dos Funcionários, Cj. Palmeiras, Coaçú, Curió, Dias Macedo, Edson Queiroz, Guajerú, Jangurussu, Jardim das Oliveiras, José de Alencar, Lagoa Redonda, Mata Galinha, Messejana, Parque Dois Irmãos, Parque Iracema, Parque Manibura, Parque Santa Maria, Passaré, Paupina, Pedras, Sabiaguaba, São Bento, Sapiroanga		
ELABORADO POR:	ENGº. FRANCISCO WASHINGTON PEREIRA	DATA:	5/3/2012

COD	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
79.00	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA	UN	314,00	77,04	24.190,56
				SUB-TOTAL	261.282,11
015 - OUTROS ELEMENTOS (INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS)					
7.00	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	513,00	118,30	60.687,90
8.00	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	313,00	105,39	32.987,07
				SUB-TOTAL	93.674,97
				TOTAL GRUPO:	517.674,99

016 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA E SOM

001 - ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES

13.00	ELETRODUTO PVC ROSC. D=25MM (3/4``)	M	3362,00	5,30	17.818,60
				SUB-TOTAL	17.818,60

005 - TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS

5.00	CONJUNTO ARSTOP DE 15 A 30A, COMPLETO	CJ	65,00	42,68	2.774,20
7.00	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	65,00	22,59	1.468,35
19.00	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	65,00	31,20	2.028,00
26.00	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E UMA TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	289,00	16,76	4.843,64
39.00	TOMADA CORRENTE DOIS POLOS MAIS TERRA 15A-250V	UN	398,00	12,64	5.030,72
				SUB-TOTAL	16.144,91

006 - FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS

50.00	CABO TELEFONICO CCE-2	M	2241,00	4,25	9.524,25
51.00	CABO TELEFONICO CCI-1	M	1400,00	4,13	5.782,00
53.00	CABO TELEFONICO CCI-3	M	2241,00	4,35	9.748,35
70.00	FIO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	2241,00	7,18	16.090,38
72.00	FIO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	5603,00	2,91	16.304,73
73.00	FIO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1399,00	3,91	5.470,09
74.00	FIO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	4202,00	4,69	19.707,38
				SUB-TOTAL	82.627,18

007 - EQUIPAMENTOS ELETRICOS

14.00	SPLIT 24000 BTUS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	65,00	3.700,00	240.500,00
				SUB-TOTAL	240.500,00

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE	nº ORÇ:	007/2012
LOCAL:	POSTOS DE SAÚDE		
ENDEREÇO / BAIRRO:	Aerolândia, Alto da Balança, Ancuri, Barroso, Cajazeiras, Cambeba, Castelão, Cidade dos Funcionários, Cj. Palmeiras, Coaçú, Curió, Dias Macedo, Edson Queiroz, Guajerú, Jangurussu, Jardim das Oliveiras, José de Alencar, Lagoa Redonda, Mata Galinha, Messejana, Parque Dois Irmãos, Parque Iracema, Parque Manibura, Parque Santa Maria, Passaré, Paupina, Pedras, Sabiaguaba, São Bento, Sapiranga		
ELABORADO POR:	ENGº. FRANCISCO WASHINGTON PEREIRA	DATA:	5/3/2012

COD	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
008 - LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS					
41.00	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 2 LAMPADAS DE 40W	UN	450,00	102,63	46.183,50
44.00	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA 4 LAMPADAS DE 40W	UN	115,00	160,04	18.404,60
56.00	LUMINÁRIA SOBREPOR 2 LÂMP. FLUOR. 32W CORPO EM CHAPA AÇO E RELETOR ALTO BRILHO, REATOR DUPLO AFP	UN	115,00	130,14	14.966,10
SUB-TOTAL					79.554,20
009 - TRANSFORMADORES, POSTES, CAIXAS E ACESSÓRIOS					
11.00	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 500X500X120MM	UN	90,00	142,04	12.783,60
SUB-TOTAL					12.783,60
011 - QUADROS ELETRICOS, CAIXAS E ACESSORIOS					
21.00	CAIXA DE PVC 4"X2"	UN	737,00	4,86	3.581,82
22.00	CAIXA DE PVC 4"X4"	UN	847,00	4,65	3.938,55
30.00	QUADRO DE BOMBA C/ COMANDO P/ 02 MOTORES ESTRELA - TRIANGULO P=10CV - COMPLETO	UN	25,00	2.049,93	51.248,25
37.00	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR COMPLETO ATÉ 12 CIRCUITOS C/ BARRAMENTO/DISJUNTORES	UN	25,00	704,54	17.613,50
SUB-TOTAL					76.382,12
013 - BASES, CHAVES E DISJUNTORES					
57.00	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	90,00	69,99	6.299,10
60.00	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	115,00	69,99	8.048,85
62.00	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	UN	150,00	69,99	10.498,50
63.00	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	25,00	69,99	1.749,75
SUB-TOTAL					26.596,20
014 - OUTROS ELEMENTOS (INST, ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA E SOM)					
4.00	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,00M	UN	139,00	161,11	22.394,29
13.00	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO NO. 23	UN	115,00	19,38	2.228,70
19.00	PONTO ELÉTRICO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2166,00	120,75	261.544,50
21.00	PONTO LÓGICO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1494,00	127,09	189.872,46
27.00	PONTO TELEFÔNICO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	373,00	144,21	53.790,33
SUB-TOTAL					529.830,28
TOTAL GRUPO:					1.082.237,09

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE	nº ORÇ:	007/2012
LOCAL:	POSTOS DE SAÚDE		
ENDEREÇO / BAIRRO:	Aerolandia, Alto da Balança, Ancuri, Barroso, Cajazeiras, Cambeba, Castelão, Cidade dos Funcionários, Cj. Palmeiras, Coaçu, Curió, Dias Macedo, Edson Queiroz, Guajerú, Jangurussu, Jardim das Oliveiras, José de Alencar, Lagoa Redonda, Mata Galinha, Messejana, Parque Dois Irmãos, Parque Iracema, Parque Manibura, Parque Santa Maria, Passaré, Paupina, Pedras, Sabiaguaba, São Bento, Sapiroanga		
ELABORADO POR:	ENGº. FRANCISCO WASHINGTON PEREIRA	DATA:	5/3/2012

COD	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
017 PINTURA					
001 - PINTURA DE PAREDES E FORROS					
6.00	EMASSAMENTO EM PAREDES 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	3417,00	10,60	36.220,20
9.00	LATEX PVA 2 DEMÃOS EM FORRO (S/ MASSA)	M2	2829,00	10,84	30.666,36
10.00	LATEX PVA 2 DEMÃOS EM PAREDES (S/ MASSA)	M2	19500,00	10,03	195.585,00
21.00	PINTURA LOGOMARCA DA PREFEITURA - PROJETO PADRÃO	M2	448,00	25,44	11.397,12
24.00	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES	M2	701,00	8,35	5.853,35
26.00	TINTA MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES (CAIAÇÃO)	M2	8740,00	5,43	47.458,20
				SUB-TOTAL	327.180,23
003 - PINTURA DE MADEIRAS E SUPERFICIES METALICAS					
9.00	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA 2 DEMÃOS P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE	M2	448,00	8,86	3.969,28
10.00	ESMALTE 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2381,00	12,54	29.857,74
13.00	ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS C/ ZARCÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	280,00	19,23	5.384,40
				SUB-TOTAL	39.211,42
				TOTAL GRUPO:	366.391,65
020 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					
001 - EQUIPAMENTOS DE URBANIZAÇÃO					
1.00	BANCO DE CONCRETO - PADRÃO PREFEITURA	M	150,00	204,56	30.684,00
				SUB-TOTAL	30.684,00
				TOTAL GRUPO:	30.684,00

OBRA:	CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS POSTOS DE SAÚDE	nº ORÇ:	007/2012
LOCAL:	POSTOS DE SAÚDE		
ENDEREÇO /	Aerolândia, Alto da Balança, Ancuri, Barroso, Cajazeiras, Cambeba, Castelão, Cidade dos Funcionários, Cj. Palmeiras, Coaçu,		
BAIRRO:	Curió, Dias Macedo, Edson Queiroz, Guajerú, Jangurussu, Jardim das Oliveiras, José de Alencar, Lagoa Redonda, Mata Galinha, Messejana, Parque Dois Irmãos, Parque Iracema, Parque Manibura, Parque Santa Maria, Passaré, Paupina, Pedras, Sabiaguaba, São Bento, Sapiroanga		
ELABORADO POR:	ENGº. FRANCISCO WASHINGTON PEREIRA	DATA:	5/3/2012

COD	DESCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
021 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
001 - LIMPEZA FINAL					
1.00	LIMPEZA DA OBRA	M2	11429,00	4,39	50.173,31
SUB-TOTAL					50.173,31
TOTAL GRUPO:					50.173,31

TOTAL GERAL	3.912.236,02
--------------------	--------------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO, O VALOR DE R\$ 3.912.236,02 (TRES MILHÕES, NOVECENTOS E DOZE MIL, DEZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E DOIS CENTAVOS).

ELABORADO POR:

CONFERIDO POR:

VISTO POR:

VISTO DO SECRETARIO: