

RELATÓRIO SINTÉTICO - Data: 23/10/2015

Obra: - UBS1

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
1 Serviços Iniciais						
	.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA ACO GALVANIZADO - PMS, 150X300CM	4,50	M2	2.385,27	38,66	2.423,93
	.2 LOCACAO DE OBRA GABARITO TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 150CM	267,25	M2	411,57	232,51	644,08
	.3 TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO COM PORTOES, PINTADO ALINHAM. FRONTAL	66,00	M2	860,64	1.011,12	1.871,76
	.4 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA	1,00	PT	596,66	31,36	628,02
	.5 INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	1,00	PT	433,90	65,58	499,48
	.6 INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0M2	1,00	PT	364,05	87,77	451,82
	.7 BARRACAO DE OBRA EM CHAPA MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO E INSTALAÇÕES	40,00	M2	3.192,40	687,00	3.879,40
	Total do Grupo			8.244,49	2.154,00	10.398,49
2 Movimento de Terra						
	.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	61,83	M3	0,00	895,30	895,30
	.2 REATERRO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL LOCAL	40,22	M3	0,00	224,03	224,03
	.3 CARGA E DESCARGA DE SOLO ESCAVADO (TERRA)	31,82	M3	386,93	19,73	406,66
	.4 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5KM	31,82	M3	743,95	155,60	899,55
	Total do Grupo			1.130,88	1.294,66	2.425,54
3 Cobertura						
	.1 ESTRUTURA MADEIRA APARELHADA PARA TELHA CERAMICA APOIADA EM PAREDE	286,94	M2	38.079,81	3.698,66	41.778,47
	.2 COBERTURA COM TELHA CERAMICA FRANCESA	286,94	M2	7.902,33	1.664,25	9.566,58
	.3 ESTRUTURA METALICA PARA POLICARBONATO	29,83	M2	3.091,58	0,00	3.091,58
	.4 COBERTURA COM POLICARBONATO	29,83	M2	557,82	136,92	694,74
	.5 CUMEEIRA PARA TELHA FRANCESA EMBOCADA COM ARGAMASSA 1:2:8	26,83	M	152,93	88,00	240,93
	.6 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA	59,88	M	3.615,55	440,12	4.055,67
	.7 RUFO, CONTRA RUFO, AGUA FURTADA EM CHAPA GALVANIZADA	298,10	M	13.787,13	500,81	14.287,94
	Total do Grupo			67.187,15	6.528,76	73.715,91
4 Fundação e Estrutura						
	.1 ESTACA A TRADO 20 CM SEM ARMAÇÃO, FCK 15MPA MOLDADO IN LOCO	208,00	UN	45.119,36	5.052,32	50.171,68
	.2 ARMACAO CA-50 MEDIA 1/4 A 1/2 FORN, CORTE DOBRA COLOC.	2.462,43	KG	13.691,11	2.487,05	16.178,16
	.3 ARMADURA CA-60 MEDIA 3,4 A 6,0MM FORN, CORTE, DOBRA COLOCAC	963,31	KG	5.047,74	972,94	6.020,68
	.4 LASTRO BRITA	1,38	M3	92,49	0,69	93,18
	.5 FORMA MADEIRA COMUM FUNDAÇÃO	218,32	M2	8.988,23	2.438,63	11.426,86
	.6 CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK25MPA INCLUSO COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	39,01	M3	10.110,22	2.474,40	12.584,62
	.7 FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO(PILAR,VIGA E LAJE) MONTAGEM E DESMONTAGEM	317,39	M2	11.261,00	5.046,50	16.307,50

	.8 LAJE PRE-FABRICADA COMPLETA	303,42	M2	17.431,48	1.489,79	18.921,27
	.9 VERGA, CONTRAVERGA 10X10CM CONCRETO PRE MOLDADO FCK 20MPA	152,20	M	6.981,41	870,58	7.851,99
	Total do Grupo			118.723,04	20.832,90	139.555,94
5	Alvenaria					
	.1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 20CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	790,91	M2	28.630,94	12.219,56	40.850,50
	.2 MURO EM TIJ.6FUROS-DE 20CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA, cont. reser. Agua pluvial	19,38	M2	1.595,17	254,85	1.850,02
	Total do Grupo			30.226,11	12.474,41	42.700,52
6	Impermeabilização					
	.1 IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS BALDRAME	194,49	M2	982,17	1.009,40	1.991,57
	.2 IMPERMEABILIZACAO C/MANTA ASFALTICA 3MM LAJE	1,60	M2	87,36	12,74	100,10
	.3 IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 2CM LAJES	1,60	M2	24,03	9,28	33,31
	Total do Grupo			1.093,56	1.031,42	2.124,98
7	Revestimentos					
	.1 CONTRAPISO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ESP. 7 CM	234,35	M2	2.484,11	1.366,26	3.850,37
	.2 REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ESP 2 CM	256,24	M2	1.089,02	94,81	1.183,83
	.3 PISO CALÇADA EM CONCRETO ESP. 7 CM CONTOURNO UBS	219,72	M2	1.937,93	1.067,84	3.005,77
	.4 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS, INCLU. BASE PO PEDRA Acesso ambulancia e estacionamento	63,76	M2	2.243,71	322,63	2.566,34
	.5 LASTRO MECANICO COM BRITA E PEDRISCO (E=10CM), ESTACIONAMENTO	14,29	M2	94,03	0,71	94,74
	.6 GUIA DE CONCRETO	29,90	M	453,28	85,51	538,79
	.7 SARJETA CONCRETO ESP. 8CM LARGURA 40CM	11,96	M3	2.293,45	891,86	3.185,31
	.8 PISO CERÂMICO 40X40-COM ARGAMASSA COLANTE C/ REJ. EPOXI	234,35	M2	3.552,75	810,85	4.363,60
	.9 RODAPE CERAMICO 10X40 CM C/ REJ. EPOXI	204,25	M	1.736,13	1.227,54	2.963,67
	.10 SOLEIRA GRANITO PORTAS	27,45	M	1.761,19	164,97	1.926,16
	.11 CHAPISCO CI-AR 1:4- PREPARO E APLICACAO INTERNO	899,04	M2	1.438,46	1.681,20	3.119,66
	.12 CHAPISCO CI-AR 1:3- PREPARO E APLICACAO EXTERNO	1.003,46	M2	1.946,71	1.876,47	3.823,18
	.13 EMBOCO CI-CA-AR 1:2:8-15MM COM BETONEIRA	1.902,50	M2	6.049,95	12.841,88	18.891,83
	.14 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA INTERNO	257,40	M2	1.444,01	1.086,23	2.530,24
	.15 REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20-COM ARGAMASSA COLANTE C/ REJ. EPOXI	219,18	M2	6.058,14	2.882,22	8.940,36
	.16 EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA INTERNA 2 DEMAOS	679,86	M2	8.559,44	2.869,01	11.428,45
	.17 PINTURA LATEX ACRILICA INTERNO -2 DEMAOS	1.011,23	M2	4.287,62	3.033,69	7.321,31
	.18 FORRO DE GESSO	6,68	M2	18,30	33,80	52,10
	.19 PEITORIL DE GRANITO -ARG CI-AR 1:5-3CM	33,75	M	2.064,49	202,84	2.267,33
	.20 PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA -2 DEMAOS	690,13	M2	2.726,01	2.070,39	4.796,40
	Total do Grupo			52.238,73	34.610,71	86.849,44
8	Esquadrias					

	.1 PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80X210CM COMPLETA	6,00	CJ	2.401,38	234,42	2.635,80
	.2 VIDRO TEMPERADO 10MM COM PORTA CV1/CV2	17,43	M2	3.777,95	299,10	4.077,05
	.3 VIDRO TRANSPARENTE 3MM	29,24	M2	1.192,99	501,76	1.694,75
	.4 ESPELHO CRISTAL 6MM FIXADO COM BOTOES	2,84	M2	287,07	28,74	315,81
	.5 PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90X210CM COMPLETA	12,00	CJ	4.922,40	468,84	5.391,24
	.6 PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 100X210CM COMPLETA	1,00	CJ	426,97	39,07	466,04
	.7 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENSADA COMPLETA 0,80X2,10 (CORRER)	1,00	CJ	418,59	39,07	457,66
	.8 PORTA INT.SEMI-OCA 1,20X2,10 COM FERRAGEM COMPL. (CORRER)	1,00	CJ	463,34	73,42	536,76
	.9 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA COM FUNDO BRANCO- 2 DEMAOS	122,85	M2	622,85	472,97	1.095,82
	.10 JANELA ALUMINIO PROJETANTE	28,36	M2	6.466,08	2.543,04	9.009,12
	.11 JANELA VENEZIANA ALUMINIO FIXO	1,60	M2	364,53	143,36	507,89
	.12 PORTA ABRIR ALUMINIO CHAPA LISA COMPLETA CFME PROJETO	12,43	un	2.062,76	811,18	2.873,94
	.11 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENSADA COMPLETA 0,90X2,10 (CORRER)	1,00	CJ	418,59	39,07	457,66
	Total do Grupo			23.825,50	5.694,04	29.519,54
9	Eletrica					
	.1 PADRAO ENTRADA TRIFASICO 125A AEREO COMPLETO CFE PROJETO	1,00	PT	629,81	62,71	692,52
	.2 LUMINARIA FLUORESCENTE T5, 2X28W/127V SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTADA SOQUETE TIPO PUSH IN G 5 COM LAMPADAS, COMPLETO	37,00	UN	1.869,24	348,17	2.217,41
	.3 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA SOBREPOR 2XFC18/26W COM REFLETOR ALUMINIO, DIFUSOR POLIETILENE COM LAMPADA COMPLETO	8,00	UN	326,16	62,72	388,88
	.4 ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA ELETROICA 16W COMPLETA	18,00	UN	269,82	84,60	354,42
	.5 BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO EMERGENCIA E INDICAÇÃO SAIDA	3,00	un	102,00	18,72	120,72
	.6 PROJETO COM LAMPADA E REATOR VAPOR METALICO 150W COMPLETO	2,00	UN	80,92	15,68	96,60
	.7 RELE FOTOELETRICO	2,00	UN	46,82	0,00	46,82
	.8 PONTO ELETRICO ILUMINAÇÃO E TOMADA	97,00	PT	2.150,49	1.520,96	3.671,45
	.9 PLACA SAIDA FIO COM FURO EM CAIXA 4X2 PARA PONTO CHUVEIRO OU AQUECEDOR	2,00	UN	6,16	0,00	6,16
	.10 TOMADA 20A/127V -INCLUSIVE CAIXA	59,00	UN	631,30	185,26	816,56
	.11 PONTO ELETRICO TOMADA	61,00	PT	769,21	1.912,96	2.682,17
	.12 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	17,00	UN	115,26	53,38	168,64
	.13 INTERRUPTOR EMBUTIR DUPLO-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	9,00	UN	126,72	31,77	158,49
	.14 INTERRUPTOR EMBUTIR TRIPLO-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	2,00	UN	30,18	7,84	38,02
	.15 TOMADA EMBUTIR DUPLA-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	9,00	UN	110,07	35,28	145,35
	.16 INTERRUPTOR 4 TECLAS EM CAIXA 4'X4'	1,00	un	13,60	3,78	17,38
	.17 QUADRO DISTRIBUICAO CHAPA 16USG-ATE 18 DISJUNTORES	3,00	UN	393,21	51,75	444,96
	.18 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A	1,00	UN	148,20	12,32	160,52
	.19 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A	2,00	UN	126,14	24,64	150,78
	.20 PARA-RAIO TIPO VCL 175V 45KA	3,00	UN	1.035,30	18,81	1.054,11
	.21 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63 A 30MA TETRAPOLAR	2,00	UN	98,98	68,70	167,68
	.22 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A	2,00	UN	126,14	24,64	150,78
	.23 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	10,00	UN	71,70	0,00	71,70
	.24 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A	10,00	UN	120,40	0,00	120,40

	.25 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	5,00	UN	240,75	0,00	240,75
	Total do Grupo			9.638,58	4.544,69	14.183,27
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
	.26 VASO SANITARIO SIFONADO DE LOUCA COM TAMPA	1,00	UN	201,20	32,79	233,99
	.27 VASO SANITARIO SIFONADO PADRAO PNE COMPLETO	4,00	UN	1.236,72	131,16	1.367,88
	.28 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	5,00	UN	227,65	0,00	227,65
	.29 LAVATORIO DE LOUCA BRANCO SUSPENSO 29,5 X 39CM, COMPLETO	13,00	UN	6.653,79	298,35	6.952,14
	.30 LAVATORIO INOX PARA ESCOVAÇÃO CFE PROJETO	1,00	UN	321,75	172,65	494,40
	.31 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	14,00	UN	612,36	0,00	612,36
	.32 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	14,00	UN	637,42	0,00	637,42
	.33 TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO 56X48 CM COMPLETO, TORNEIRA PRESSAO 1158	1,00	UN	211,77	0,00	211,77
	.34 BEBEDOURO PRESSAO - INOX	1,00	UN	715,70	0,00	715,70
	.35 BANCADA INOX COM 1 CUBA COMPLETO CFE PROJETO	13,20	M	1.596,67	436,39	2.033,06
	.36 BANCADA INOX	2,70	M	326,59	89,26	415,85
	.37 BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM ACO INOX	18,20	M	2.201,47	601,69	2.803,16
	.38 EXPURGO EM INOX	1,00	UN	120,96	33,06	154,02
	.39 TORNEIRA CROMADA AUTOM. 3/4"	13,00	UN	1.889,42	0,00	1.889,42
	.40 TORNEIRA CROMADA PARA LIMPEZA	4,00	UN	174,12	0,00	174,12
	.41 TORNEIRA CROMADA AUTOMATICA TUBO MOVEL PARA BANCADA 3/4"	10,00	UN	5.644,90	0,00	5.644,90
	.42 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 7500 W	2,00	UN	60,26	0,00	60,26
	.43 CADEIRA ESCAMOTEAVEL PARA BANHO PADRAO PNE	1,00	UN	148,71	0,00	148,71
	.44 REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	2,00	UN	192,04	11,48	203,52
	.45 VALVULA DESCARGA 1 1/2 COM REGISTRO ACAB METAL CROM	6,00	UN	738,00	73,80	811,80
	.46 REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	16,00	UN	759,68	91,84	851,52
	.47 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	2,00	UN	2.372,52	0,00	2.372,52
	.48 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	9,00	UN	71,82	0,00	71,82
	.49 PONTO DE AGUA FRIA 3/4	34,00	PT	1.962,48	317,56	2.280,04
	.50 PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2	6,00	PT	346,32	56,04	402,36
	.51 PONTO ESGOTO DN50	34,00	UN	1.962,48	317,56	2.280,04
	.52 PONTO ESGOTO DN 100	6,00	PT	346,32	56,04	402,36
	.53 CAIXA INSPECAO 60X60X60CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	18,00	UN	1.694,70	1.214,10	2.908,80
	.54 FORN. ASSENT.TUBO PVC P/COLETOR ESGOTO JE DN 100MM	152,50	M	1.213,90	260,78	1.474,68
	.55 FORN. ASSENT.TUBO PVC P/COLETOR PLUVIAL 75MM C/ CONEXO.	30,40	M	199,73	40,74	240,47
	.56 VERBA REAPROVEITAMENTO DE AGUA PLUVIAL	1,00	VB	4.527,57	3.856,82	8.384,39
	Total do Grupo			39.369,02	8.092,11	47.461,13
10	REDE AR COMPRIMIDO					
	.1 TUBO COBRE 15mm INCLUSO CONEXOES	30,00	M	516,60	0,00	516,60
	.2 VALVULA DE ESFERA , BITOLA 1/2 "	1,00	UN	35,60	0,00	35,60
	.3 POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	10,00	UN	836,10	115,10	951,20

	.4 FILTRO REGULADOR DE PRESSAO 1/4' X1/2' BELL AIR	2,00	UN	70,32	0,00	70,32
	Total do Grupo			1.458,62	115,10	1.573,72
12	DIVERSOS					
	.1 BANCO CONCRETO CURVO	1,00	UN	331,26	223,00	554,26
	.2 BANCO CONCRETO ARMADO L=150CM CFME PROJETO	1,00	UN	317,02	198,85	515,87
	.3 LIMPEZA FINAL DA OBRA	309,25	M2	0,00	1.722,52	1.722,52
	.4 REMOCAO DE MAT.1A.CAT.S-DMT 10KM	39,58	M3	862,45	58,58	921,03
	Total do Grupo			1.510,73	2.202,95	3.713,68
13	EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA					
	.1 PLACA 4X4' COM TOMADA LOGICA TIPO RJ45 CAT 6	11,00	UN	489,39	140,03	629,42
	.2 PONTO INSTALACAO DE LOGICA	11,00	PT	616,22	95,04	711,26
	.3 CERTIFICACAO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CFME ATEND CAT 6	11,00	PT	32,78	0,00	32,78
	.4 PONTO INSTALACAO TELEFONIA	7,00	PT	392,14	60,48	452,62
	.5 RACK 10US AUTO PORT. PORTA ACRILICO C/ 2 OU 4 VENTILADOR TET	1,00	UN	263,94	20,01	283,95
	.6 SWITCH 24 PORTAS 10/100/100 GERENCIAVEL	1,00	UN	212,05	11,88	223,93
	.7 VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	1,00	UN	168,17	9,71	177,88
	.8 PLACA SAIDA FIO 4'X4' ANTENA TV	2,00	UN	17,76	4,50	22,26
	.9 PONTO P/ INSTALACAO DE ANTENA TV	2,00	PT	17,76	3,56	21,32
	.10 CAIXA TELEFONICA 400X400X120MM EMBUTIR	1,00	UN	31,37	6,70	38,07
	.11 CAIXA PASSAGEM ALVENARIA TIPO R1 COM TAMPA FERRO FUND. COMPL	3,00	UN	650,16	414,12	1.064,28
	Total do Grupo			2.891,74	766,03	3.657,77
14	COMUNICAÇÃO VISUAL					
	.1 PLACA INDETIFICAÇÃO "1"	1,00	UN	200,51	42,35	242,86
	.2 PLACA INDETIFICAÇÃO "2"	2,00	UN	25,00	4,20	29,20
	.3 PLACA INDETIFICAÇÃO "3"	3,00	UN	37,50	6,30	43,80
	.4 PLACA INDETIFICAÇÃO "5"	1,00	UN	200,51	42,35	242,86
	.5 PLACA INDETIFICAÇÃO "6"	20,00	UN	184,40	42,00	226,40
	.6 PLACA INDETIFICAÇÃO "7"	4,00	UN	36,88	8,40	45,28
	Total do Grupo			684,80	145,60	830,40
Total do Orçamento				358.222,95	100.487,38	458.710,33