

MAPA COMPARATIVO - POSTO MUTIRÃO

				MARVIN ENGENHARIA			VERTICAL ENGENHARIA			ACVG CONSTRUÇÕES EIRELI		
ITEM	SERVIÇOS	UN	QUA NT.	P. UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)	P. TOTAL (R\$)	P. UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)	P. TOTAL (R\$)	P. UNIT. (R\$)	P. PARCIAL (R\$)	P. TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES											
01.01	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	UN	1,00	24.855,00	R\$ 24.855,00		R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00		R\$ 6.575,69	R\$ 6.575,69	
01.02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	241,89	R\$ 6,74	R\$ 1.630,34		R\$ 6,52	R\$ 1.577,12		R\$ 4,30	R\$ 1.040,13	
01.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,00	R\$ 184,38	R\$ 921,90		R\$ 325,77	R\$ 1.628,85		R\$ 398,98	R\$ 1.994,90	
01.04	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL-APROVEITAMENTO 2 X	M2	30,00	R\$ 33,74	R\$ 1.012,20		R\$ 69,63	R\$ 2.088,90		R\$ 65,57	R\$ 1.967,10	
01.05	LIMPEZA DE TERRENO	M2	900,00	R\$ 2,00	R\$ 1.800,00		R\$ 1,36	R\$ 1.224,00		R\$ 1,65	R\$ 1.485,00	
01.06	BARRACAO DE OBRA	M2	25,00	R\$ 147,75	R\$ 3.693,75		R\$ 196,87	R\$ 4.921,75		R\$ 471,26	R\$ 11.781,50	
	Sub-Total 01 - R\$:					33.913,19	Sub- Total 01 - R\$:		R\$ 12.440,62	Sub- Total 01 - R\$		R\$ 24.844,32
02	MOVIMENTO DE TERRA											
02.01	ATERRO C/ MATERIAL FORA DA OBRA INCL. APILOAMENTO	m³	62,15	56,03	R\$ 3.482,26		R\$ 79,65	R\$ 4.950,25		R\$ 98,51	R\$ 6.122,40	
02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE	m³	40,25	39,94	R\$ 1.607,59		R\$ 33,96	R\$ 1.366,89		R\$ 41,40	R\$ 1.666,35	
	Sub-Total 02 - R\$:					5.089,85	Sub- Total 02 - R\$:		R\$ 6.317,14	Sub- Total 02 - R\$:		R\$ 7.788,75
03	FUNDAÇÕES											
03.01	FUNDAÇÃO CORRIDA EM PEDRA PRETA TRAÇO 1:8	M3	34,65	290,69	R\$ 10.072,41		R\$ 389,49	R\$ 13.495,83		R\$ 486,86	R\$ 16.869,70	
03.02	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES	M3	12,13	806,07	R\$ 9.777,63		R\$ 961,45	R\$ 11.662,39		R\$ 1.201,81	R\$ 14.577,96	

03.03	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO INCL. FORMA	M3	2,59	1.539,80	R\$ 3.988,08		R\$ 1.791,55	R\$ 4.640,11		R\$ 2.239,43	R\$ 5.800,12	
	Sub-Total 03 - R\$:					23.838,12	Sub-Total 03 - R\$		R\$ 29.798,33	Sub-Total 03 - R\$		R\$ 37.247,78
04	ESTRUTURA											
04.01	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA (PREP.NA OBRA C/BETONEIRA), INCLUSIVE	M3	6,78	1.580,16	R\$ 10.713,48		R\$ 499,81	R\$ 3.388,71		R\$ 598,90	R\$ 4.060,54	
	Sub-Total 04 - R\$:					10.713,48	Sub-Total 04 - R\$:		R\$ 3.388,71	Sub-Total 04 - R\$:		R\$ 4.060,54
05	PAREDES E PAINEIS											
05.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	568,05	36,25	R\$ 20.591,81		R\$ 43,86	R\$ 24.914,67		R\$ 54,46	R\$ 30.936,00	
	Sub-Total 05 - R\$:					20.591,81	Sub-Total 05 - R\$:		R\$ 24.914,67	Sub-Total 05 - R\$:		R\$ 30.936,00
06	PISOS											
06.01	CAMADA IMPERMEABILIZADORA ESPESSURA 10 CM COM SEIXO	M²	241,89	34,44	R\$ 8.330,69		R\$ 42,06	R\$ 10.173,89		R\$ 52,58	R\$ 12.718,58	
06.02	CAMADA REGULARIZADORA 1:4	M²	241,89	16,28	R\$ 3.937,97		R\$ 24,35	R\$ 5.890,02		R\$ 30,44	R\$ 7.363,13	
06.03	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, PREPARO MECÂNICO, E ESPESSURA DE 7CM	M3	96,58	27,60	R\$ 2.665,61		R\$ 80,65	R\$ 7.789,18		R\$ 55,26	R\$ 5.337,01	
06.04	LAJOTA CERAMICA PEI IV - (Padrão Médio)	M2	241,89	50,38	R\$ 12.186,42		R\$ 67,77	R\$ 16.392,89		R\$ 83,89	R\$ 20.292,15	
	Sub-Total -06 - R\$:					27.120,69	Sub-Total -06 - R\$:		R\$ 40.245,98	Sub-Total -06 - R\$:		R\$ 45.710,87
07	REVESTIMENTO											
07.01	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO.	M2	1.136,10	4,06	R\$ 4.612,57		R\$ 7,49	R\$ 8.509,39		9,27	R\$ 10.531,65	

	INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE											
07.02	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.007,26	9,61	R\$ 9.679,77		R\$ 30,41	R\$ 30.630,78		37,65	R\$ 37.923,34	
07.03	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	85,50	16,62	R\$ 1.421,01		R\$ 25,82	R\$ 2.207,61		32,08	R\$ 2.742,84	
07.04	REVESTIMENTO CERAMICO PADRÃO MÉDIO	M2	128,84	54,19	R\$ 6.981,84		R\$ 60,84	R\$ 7.838,63		75,22	R\$ 9.691,34	
	Sub-Total 07- R\$:					22.695,18	Sub-Total 07- R\$:		R\$ 49.186,40	Sub-Total 07- R\$:		R\$ 60.889,17
08	LAJE											
08.01	LAJE PRÉ-MOLDADA (incl. capeamento)	M2	241,89	122,24	R\$ 29.568,63		R\$ 84,65	R\$ 20.475,99		R\$ 105,81	R\$ 25.594,38	
	Sub-Total 08 - R\$:					29.568,63	Sub-Total 08 - R\$:		R\$ 20.475,99	Sub-Total 08 - R\$:		R\$ 25.594,38
09	COBERTURA											
09.01	ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE	M2	241,89	44,49	R\$ 10.761,69		R\$ 72,92	R\$ 17.638,62		R\$ 89,85	R\$ 21.733,82	
09.02	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	M2	241,89	30,00	R\$ 7.256,70		R\$ 38,71	R\$ 9.363,56		R\$ 47,80	R\$ 11.562,34	
09.03	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	M	24,60	12,63	R\$ 310,70		R\$ 18,63	R\$ 458,30		R\$ 23,17	R\$ 569,98	
09.04	ENCALIÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA (BEIRAL E CUMEEIRA)	M	73,80	5,37	R\$ 396,31		R\$ 8,74	R\$ 645,01		R\$ 10,70	R\$ 789,66	
	Sub-Total 09 - R\$:					18.725,39	Sub-Total 09 - R\$:		R\$ 28.105,49	Sub-Total 09 - R\$:		R\$ 34.655,80
10	TELHAMENTO											
10.01	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	241,89	29,14	R\$ 7.048,67		R\$ 59,92	R\$ 14.494,05		R\$ 61,65	R\$ 14.912,52	
	Sub-Total 10 - R\$:					7.048,67	Sub-Total 10 - R\$:		R\$ 14.494,05	Sub-Total 10 - R\$:		R\$ 14.912,52

11	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS											
11.01	IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA IMUNIZANTE INCOLOR	COM	M2	241,89	3,51	R\$ 849,03		R\$ 4,67	R\$ 1.129,63		R\$ 1.393,29	
	Sub-Total 11 - R\$:					849,03	Sub-Total 11 - R\$:		R\$ 1.129,63	Sub-Total 11 - R\$:		R\$ 1.393,29
12	ESQUADRIAS											
12.01	MADEIRA											
12.01.01	PORTA MAD. COMPENS. c/ caix. aduela e alizar	UN	18,00	672,55	R\$ 12.105,90		R\$ 413,42	R\$ 7.441,56		R\$ 513,78	R\$ 9.248,04	
12.01.02	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 10m	M2	28,68	361,24	R\$ 10.361,68		R\$ 442,27	R\$ 12.685,92		R\$ 550,41	R\$ 15.787,77	
	Sub-Total 12 - R\$:					R\$ 22.467,58	Sub-Total 12 - R\$:		R\$ 20.127,48	Sub-Total 12 - R\$:		R\$ 25.035,81
12.02	GRADE DE FERRO											
12.02.01	GRADE DE FERRO 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	12,48	235,72	R\$ 2.941,79		R\$ 200,05	R\$ 2.496,62		R\$ 249,42	R\$ 3.112,76	
	Sub-Total 13 - R\$:					2.941,79	Sub-Total 13 - R\$:		R\$ 2.496,62	Sub-Total 13 - R\$:		R\$ 3.112,76
13	FERRAGENS											
13.02	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	18,00	56,47	1.016,46		R\$ 77,02	R\$ 1.386,36		R\$ 169,23	R\$ 3.046,14	
	Sub-Total 14 - R\$:					1.016,46	Sub-Total 14 - R\$:		R\$ 1.386,36	Sub-Total 14 - R\$:		R\$ 3.046,14
14	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS											
14.01	LAJOTA CERAMICA PEI - IV h=8cm	M	160,40	24,60	R\$ 3.945,84		R\$ 67,77	R\$ 10.870,31		R\$ 13,06	R\$ 2.094,82	
14.02	PEITORIL EM MARMORE BRANCO e=2cm	M	5,10	9,73	R\$ 49,62		R\$ 382,85	R\$ 1.952,54		R\$ 92,62	R\$ 472,36	
	Sub-Total 15 - R\$:					3.995,46	Sub-Total 15 - R\$:		R\$ 12.822,84	Sub-Total 15 - R\$:		R\$ 2.567,19
15	PINTURAS											
15.01	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	1.339,7 0	12,21	R\$ 16.357,74		R\$ 16,47	R\$ 22.064,86		R\$ 14,35	R\$ 19.224,70	
15.02	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES	M²	1.339,7 0	10,37	R\$ 13.892,69		R\$ 10,18	R\$ 13.638,15		R\$ 15,50	R\$ 20.765,35	

	INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO											
15.03	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	M²	1.339,7 0	3,22	R\$ 4.313,83		R\$ 3,10	R\$ 4.153,07		R\$ 2,28	R\$ 3.054,52	
15.04	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)	M2	26,00	16,55	R\$ 430,30		R\$ 26,08	R\$ 678,08		R\$ 31,90	R\$ 829,40	
	Sub-Total 16 - R\$:					34.994,56	Sub-Total 16- R\$:		R\$ 40.534,16	Sub-Total 16- R\$:		R\$ 43.873,96
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS											
16.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	577,12	R\$ 577,12		R\$ 712,51	R\$ 712,51		R\$ 885,46	R\$ 885,46	
16.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	300,68	R\$ 300,68		R\$ 379,75	R\$ 379,75		R\$ 471,93	R\$ 471,93	
16.03	CAIXA DE FERRO SEXTAVADA FUNDO MÓVEL	UN	30,00	24,09	R\$ 722,70		R\$ 7,14	R\$ 214,20		R\$ 8,84	R\$ 265,20	
16.04	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	60,00	0,83	R\$ 49,80		R\$ 2,22	R\$ 133,20		R\$ 2,74	R\$ 164,40	
16.05	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	4,80	R\$ 384,00		R\$ 6,45	R\$ 516,00		R\$ 7,92	R\$ 633,60	
16.06	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	4,07	R\$ 244,20		R\$ 7,89	R\$ 473,40		R\$ 9,70	R\$ 582,00	

16.07	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00	1,77	R\$ 796,50		R\$ 4,10	R\$ 1.845,00		R\$ 5,03	R\$ 2.263,50	
16.08	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00	2,55	R\$ 892,50		R\$ 5,15	R\$ 1.802,50		R\$ 6,32	R\$ 2.212,00	
16.09	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00	13,00	R\$ 1.950,00		R\$ 16,49	R\$ 2.473,50		R\$ 20,49	R\$ 3.073,50	
16.10	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	UN	60,00	70,48	R\$ 4.228,80		R\$ 154,58	R\$ 9.274,80		R\$ 188,91	R\$ 11.334,60	
16.11	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	6,50	R\$ 162,50		R\$ 11,17	R\$ 279,25		R\$ 13,77	R\$ 344,25	
16.12	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA	UN	40,00	10,73	R\$ 429,20		R\$ 14,66	R\$ 586,40		R\$ 18,07	R\$ 722,80	
16.13	PONTO P/ AR CONDICIONADO (TUBUL.,CJ.AIRSTOP,E FIAÇÃO)	PT	8,00	158,39	R\$ 1.267,12		R\$ 308,06	R\$ 2.464,48		R\$ 378,07	R\$ 3.024,56	
16.14	DISJUNTOR 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	UN	24,00	10,55	R\$ 253,20		R\$ 14,64	R\$ 351,36		R\$ 18,02	R\$ 432,48	
16.15	DISJUNTOR 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	12,00	57,82	R\$ 693,84		R\$ 49,91	R\$ 598,92		R\$ 61,86	R\$ 742,32	
16.16	DISJUNTOR 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UN	2,00	67,70	R\$ 135,40		R\$ 70,96	R\$ 141,92		R\$ 87,92	R\$ 175,84	
16.17	DISJUNTOR 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	UN	1,00	96,08	R\$ 96,08		R\$ 132,32	R\$ 132,32		R\$ 164,97	R\$ 164,97	
16.18	LUMINÁRIA P/ LAMPADA PLL DE SOBREPOR	UN	30,00	20,49	R\$ 614,70		R\$ 82,97	R\$ 2.489,10		R\$ 102,67	R\$ 3.080,10	
16.19	MALHA DE ATERRAMENTO COM 6 HASTES DE 5/8"X3MM, 6 PONTOS DE SOLDA EXOTÉRMICA, 6 CAIXAS DE INSPEÇÃO COM TAMPA DE CONCRETO E CABO DE COBRE NÚ DE 10MM	UN	1,00	5,29	R\$ 5,29		R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00		R\$ 1.463,60	R\$ 1.463,60	

16.20	PONTO DE ANTENA P/ RADIO E TC INCL. FIAÇÃO	PT	1,00	1.546,67	R\$ 1.546,67		R\$ 111,63	R\$ 111,63		R\$ 139,54	R\$ 139,54	
	Sub-Total 17 - R\$:					15.350,30	Sub-Total 17- R\$:		R\$ 44.980,24	Sub-Total 17- R\$:		R\$ 32.176,65
17	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS											
17.01	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	30,00	51,09	R\$ 1.532,70		R\$ 286,96	R\$ 8.608,80		R\$ 128,02	R\$ 3.840,60	
17.02	CAIXA EM ALVENARIA ENTERRADA, DE TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 1/2 VEZ DIMENSOES EXTERNAS 60X60X60CM, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO E EMBOCAMENTO	UN	4,00	282,54	R\$ 1.130,16		R\$ 335,63	R\$ 1.342,52		R\$ 417,54	R\$ 1.670,16	
17.03	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	70,51	R\$ 846,12		R\$ 261,49	R\$ 3.137,88		R\$ 68,96	R\$ 827,52	
17.04	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP. 50 PESSOAS	UN	1,00	4.025,94	R\$ 4.025,94		R\$ 5.006,86	R\$ 5.006,86		R\$ 6.233,39	R\$ 6.233,39	
17.05	FILTRO ANAERÓBICO EM CONCRETO ARMADO D=2,50m H=1,80m	UN	1,00	3.458,07	R\$ 3.458,07		R\$ 2.185,61	R\$ 2.185,61		R\$ 3.280,65	R\$ 3.280,65	
17.06	TORRE P/ CAIXA D'ÁGUA h=4.0m (alvenaria)	UN	1,00	9.487,28	R\$ 9.487,28		R\$ 5.367,87	R\$ 5.367,87		R\$ 2.534,02	R\$ 2.534,02	
17.06	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 1.000L	UN	1,00	647,55	R\$ 647,55		R\$ 748,37	R\$ 748,37		R\$ 928,56	R\$ 928,56	
	Sub-Total 18 - R\$:					21.127,82	Sub-Total 18 - R\$:		R\$ 26.397,91	Sub-Total 18 - R\$:		R\$ 19.314,90
18	APARELHO, LOUÇAS E METAIS											
18.01	BACIA SIFONADA C/CX ACOPLADA C/ ASSENTO	UN	5,00	271,93	R\$ 1.359,65		R\$ 462,22	R\$ 2.311,10		R\$ 574,17	R\$ 2.870,85	
18.02	LAVATORIO DE LOUÇA C/ COLUNA SIFÃO E VÁLVULA	UN	5,00	310,08	R\$ 1.550,40		R\$ 431,71	R\$ 2.158,55		R\$ 815,38	R\$ 4.076,90	

18.03	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	48,72	R\$ 487,20		R\$ 111,57	R\$ 1.115,70		R\$ 49,13	R\$ 491,30	
18.04	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TORN.,SIFÃO E VALV.(1,50m)	UN	4,00	2.245,86	R\$ 8.983,44		R\$ 448,70	R\$ 1.794,80		R\$ 557,85	R\$ 2.231,40	
18.05	TANQUE DE LOUÇA C/ TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA	UN	2,00	276,55	R\$ 553,10		R\$ 475,66	R\$ 951,32		R\$ 591,98	R\$ 1.183,96	
18.06	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	1,20	96,44	R\$ 115,73		R\$ 202,96	R\$ 243,55		R\$ 253,70	R\$ 304,44	
18.07	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	4,00	168,14	R\$ 672,56		R\$ 84,52	R\$ 338,08		R\$ 105,33	R\$ 421,32	
	Sub-Total 19 - R\$:					13.722,08	Sub-Total 19 - R\$:		R\$ 8.913,10	Sub-Total 19 - R\$:		R\$ 11.580,17
19	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO											
19.01	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	8,00	127,54	R\$ 1.020,32		R\$ 127,25	R\$ 1.018,00		R\$ 156,47	R\$ 1.251,76	
	Sub-Total 20 - R\$:					1.020,32	Sub-Total 20 - R\$:		R\$ 1.018,00	Sub-Total 20 - R\$:		R\$ 1.251,76
20	DIVERSOS											
20.01	CASA DE BOMBA - 1,20x0,80m; h = 0,80m	UN	2,00	344,98	R\$ 689,96		R\$ 1.086,29	R\$ 2.172,58		R\$ 1.353,73	R\$ 2.707,46	
20.02	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO C/ LETRAS EM BAIXO RELEVO (0,60 X 0,40M)	UN	1,00	2.107,93	R\$ 2.107,93		R\$ 1.793,49	R\$ 1.793,49		R\$ 2.241,43	R\$ 2.241,43	
20.03	EXTINTOR DE INCÊNDIO - PÓ QUÍMICO 4KG	UN	4,00	207,93	R\$ 831,72		R\$ 173,49	R\$ 693,96		R\$ 216,43	R\$ 865,72	
20.04	APARELHO Air-Split - 12.000 BTU's	UN	8,00	2.708,45	R\$ 21.667,60		R\$ 1.701,37	R\$ 13.610,96		R\$ 2.122,82	R\$ 16.982,56	
	Sub-Total 21 - R\$:					25.297,21	Sub-Total 21 - R\$:		R\$ 18.270,99	Sub-Total 21 - R\$:		R\$ 22.797,17
21	LIMPEZA FINAL											
21.01	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA	M2	420,00	2,66	R\$ 1.117,20		R\$ 4,53	R\$ 1.902,60		R\$ 5,53	R\$ 2.322,60	
	Sub-Total 22 - R\$:					1.117,20	Sub-Total 22 - R\$:		R\$ 1.902,60	Sub-Total 22 - R\$:		R\$ 2.322,60
						R\$ 343.204,84			R\$ 409.345,70			R\$ 455.112,52