



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1.093.374,01	1.413.696,60	-320.322,59
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	290.020,00	581.359,00	-291.339,00
1.1.1	PROJETOS E LICENÇAS DE OBRA	1,000	1,000	0,000	99.000,00	72.000,00	27.000,00	99.000,00	72.000,00	27.000,00
1.1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (tapumes, barracão,)	1,000	1,000	0,000	8.000,00	117.000,00	-109.000,00	8.000,00	117.000,00	-109.000,00
1.1.3	DESPESAS DE ESCRITORIO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	9.980,00	7.220,00	2.760,00
1.1.3.1	COMPUTADOR	2,000	2,000	0,000	1.200,00	1.250,00	-50,00	2.400,00	2.500,00	-100,00
1.1.3.2	IMPRESSORA	1,000	2,000	-1,000	300,00	250,00	50,00	300,00	500,00	-200,00
1.1.3.3	MATERIAIS DE LIMPEZA	12,000	10,000	2,000	600,00	400,00	200,00	7.200,00	4.000,00	3.200,00
1.1.3.4	NOBREAK STATION II UST12000BI BIVOLT AUTOMÁTICO 1200VA SMS	2,000	1,000	1,000	40,00	220,00	-180,00	80,00	220,00	-140,00
1.1.4	DESPESAS DIVERSAS DA OBRA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	173.040,00	58.200,00	114.840,00
1.1.4.1	CAIXA DA OBRA	12,000	10,000	2,000	1.600,00	1.800,00	-200,00	19.200,00	18.000,00	1.200,00
1.1.4.2	CONTA DE TELEFONE FIXO E MOVEL	12,000	10,000	2,000	900,00	700,00	200,00	10.800,00	7.000,00	3.800,00
1.1.4.3	CONTA MENSAL - ÁGUA/LUZ	12,000	10,000	2,000	1.200,00	1.000,00	200,00	14.400,00	10.000,00	4.400,00
1.1.4.4	CUSTO PCQS (PLANEJ/CONTR E QUAL.)	12,000	0,000	12,000	8.400,00	0,00	8.400,00	100.800,00	0,00	100.800,00
1.1.4.5	REEMBOLSOS DIVERSOS	12,000	10,000	2,000	2.000,00	2.000,00	0,00	24.000,00	20.000,00	4.000,00
1.1.4.6	SECONCI (SINDICATO)	12,000	10,000	2,000	150,00	150,00	0,00	1.800,00	1.500,00	300,00
1.1.4.7	SEGURO DE VIDA	12,000	10,000	2,000	170,00	170,00	0,00	2.040,00	1.700,00	340,00
1.1.5	CUSTOS ACUMULADOS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00		326.939,00	-326.939,00
1.1.5.1	MATERIAIS DE LIMPEZA (Custos Acumulados)	0,000	1,000	-1,000	0,00	2.024,00	-2.024,00		2.024,00	-2.024,00
1.1.5.2	CAIXA DA OBRA (Custos Acumulados)	0,000	1,000	-1,000	0,00	1.405,00	-1.405,00		1.405,00	-1.405,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
1.1.5.3	CONTA DE TELEFONE FIXO E MOVEL (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	6.620,00	-6.620,00	6.620,00	6.620,00	-6.620,00
1.1.5.4	CONTA MENSAL - ÁGUA (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	6.150,00	-6.150,00	6.150,00	6.150,00	-6.150,00
1.1.5.5	CONTA MENSAL - LUZ (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	7.520,00	-7.520,00	7.520,00	7.520,00	-7.520,00
1.1.5.6	SECONCI (SINDICATO) (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	406,00	-406,00	406,00	406,00	-406,00
1.1.5.7	MO Técnica (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	107.281,00	-107.281,00	107.281,00	107.281,00	-107.281,00
1.1.5.8	MO Própria (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	13.510,00	-13.510,00	13.510,00	13.510,00	-13.510,00
1.1.5.9	TOPÓGRAFO (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	59.830,00	-59.830,00	59.830,00	59.830,00	-59.830,00
1.1.5.11	HORAS EXTRA (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	5.210,00	-5.210,00	5.210,00	5.210,00	-5.210,00
1.1.5.12	INSS (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	3.840,00	-3.840,00	3.840,00	3.840,00	-3.840,00
1.1.5.13	FGTS (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	700,00	-700,00	700,00	700,00	-700,00
1.1.5.14	Contribuições Diversas / Sindicato (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	406,00	-406,00	406,00	406,00	-406,00
1.1.5.15	Refeições (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	26.985,00	-26.985,00	26.985,00	26.985,00	-26.985,00
1.1.5.16	Uniformes (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	1.652,00	-1.652,00	1.652,00	1.652,00	-1.652,00
1.1.5.17	EPI (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	5.998,00	-5.998,00	5.998,00	5.998,00	-5.998,00
1.1.5.18	Deslocamentos (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	21.253,00	-21.253,00	21.253,00	21.253,00	-21.253,00
1.1.5.19	Material Escritorio (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	5.870,00	-5.870,00	5.870,00	5.870,00	-5.870,00
1.1.5.21	Equip. Fab. Concreto (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	3.400,00	-3.400,00	3.400,00	3.400,00	-3.400,00
1.1.5.22	Equip. Mov. de Terras (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	26.850,00	-26.850,00	26.850,00	26.850,00	-26.850,00
1.1.5.23	Equip. de Compactação (Custos Acumulados)	0,00	1,000	-1,000	0,00	2.880,00	-2.880,00	2.880,00	2.880,00	-2.880,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
1.1.5.24	Equip. Edif. Pré-Fabricados (Custos Acumulados)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
1.1.5.25	Equip. Eléctrico (Custos Acumulados)	0,000	1,000	-1,000	0,00	5.900,00	-5.900,00		5.900,00	-5.900,00
1.1.5.26	Equip. Diverso (Custos Acumulados)	0,000	1,000	-1,000	0,00	127,00	-127,00		127,00	-127,00
1.1.5.27	Ferramentas (Custos Acumulados)	0,000	1,000	-1,000	0,00	11.122,00	-11.122,00		11.122,00	-11.122,00
1.2	EQUIPE ADMINISTRAÇÃO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	680.134,20	670.840,00	9.294,20
1.2.1	ENGENHEIRO COORDENADOR	12,000	10,000	2,000	11.000,00	13.380,00	-2.380,00	132.000,00	133.800,00	-1.800,00
1.2.2	AUX. ADMINISTRAÇÃO	12,000	10,000	2,000	3.485,27	3.180,00	305,27	41.823,24	31.800,00	10.023,24
1.2.3	AUXILAR TÉCNICO	12,000	0,000	12,000	1.590,00	0,00	1.590,00	19.080,00	0,00	19.080,00
1.2.4	MESTRE DE OBRA	12,000	10,000	2,000	8.277,92	9.205,00	-927,08	99.335,04	92.050,00	7.285,04
1.2.5	ENCARREGADO DE OBRA	12,000	10,000	2,000	4.294,07	4.445,00	-150,93	51.528,84	44.450,00	7.078,84
1.2.6	ALMOXARIFE	12,000	10,000	2,000	2.444,16	2.825,00	-380,84	29.329,92	28.250,00	1.079,92
1.2.7	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	12,000	10,000	2,000	2.444,16	2.386,00	58,16	29.329,92	23.860,00	5.469,92
1.2.8	TOPÓGRAFO	8,000	4,000	4,000	3.000,00	12.200,00	-9.200,00	24.000,00	48.800,00	-24.800,00
1.2.9	BOMBEIRO	12,000	10,000	2,000	2.444,16	3.036,00	-591,84	29.329,92	30.360,00	-1.030,08
1.2.11	ELETRICISTA	12,000	10,000	2,000	2.444,16	3.036,00	-591,84	29.329,92	30.360,00	-1.030,08
1.2.12	PEDREIRO	12,000	10,000	2,000	2.444,16	3.036,00	-591,84	29.329,92	30.360,00	-1.030,08
1.2.13	AJUDANTE	36,000	10,000	26,000	1.621,11	8.160,00	-6.538,89	58.359,96	81.600,00	-23.240,04
1.2.14	VIGIA DIÚRNO	24,000	10,000	14,000	1.969,67	1.803,00	166,67	47.272,08	18.030,00	29.242,08
1.2.15	VIGIA NOTURNO	24,000	10,000	14,000	2.503,56	1.803,00	700,56	60.085,44	18.030,00	42.055,44
1.2.16	ESTAGIARIO	0,000	10,000	-10,000	0,00	2.024,00	-2.024,00		20.240,00	-20.240,00
1.2.17	TECNICO DE EDIFICAÇÕES	0,000	10,000	-10,000	0,00	3.885,00	-3.885,00		38.850,00	-38.850,00
1.3	TRANSPORTE, E.P.I. E ALIMENTAÇÃO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	82.361,76	121.005,00	-38.643,24
1.3.1	JANTAR - REF. CANTEIRO	756,000	0,000	756,000	15,00	0,00	15,00	11.340,00	0,00	11.340,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
1.3.2	ALIMENTAÇÃO - REF. CANTEIRO	252,000	10,000	242,000	144,50	7.414,50	-7.270,00	36.414,00	74.145,00	-37.731,00
1.3.3	UNIFORMES - CAMPO	120,000	10,000	110,000	26,50	397,50	-371,00	3.180,00	3.975,00	-795,00
1.3.4	EPI	228,000	10,000	218,000	28,42	540,00	-511,58	6.479,76	5.400,00	1.079,76
1.3.5	PASSAGEM DE ONIBUS	216,000	10,000	206,000	115,50	3.748,50	-3.633,00	24.948,00	37.485,00	-12.537,00
1.4	FERRAMENTA E EQUIPAMENTOS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	40.858,05	40.492,60	365,45
1.4.1	ANDAIME	8,000	8,000	0,000	2.417,00	2.417,00	0,00	19.336,00	19.336,00	0,00
1.4.2	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE APOIO	1,000	1,000	0,000	4.579,80	4.739,00	-159,20	4.579,80	4.739,00	-159,20
1.4.3	FERRAMENTAS - LOCAÇÃO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	6.223,70	7.417,60	-1.193,90
1.4.3.1	BETONEIRA S/ CARREGADOR (350L)	6,000	8,000	-2,000	180,00	200,00	-20,00	1.080,00	1.600,00	-520,00
1.4.3.2	BOMBA SUBMERSA (SAÍDA DE 2") C/ MANGOTE	4,000	4,000	0,000	514,40	514,40	0,00	2.057,60	2.057,60	0,00
1.4.3.3	COMPACTADOR PLACA VIBRATÓRIA CM-13	4,000	4,000	0,000	500,00	500,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00
1.4.3.4	MOTOR ELÉTRICO (220/380 VOLTS)	4,000	4,000	0,000	70,00	70,00	0,00	280,00	280,00	0,00
1.4.3.5	SERRA CIRCULAR BANCADA (compra)	1,000	8,000	-7,000	526,10	150,00	376,10	526,10	1.200,00	-673,90
1.4.3.6	VIBRADOR IMERSÃO AA (35MM E 45 M BITOLAS)	4,000	4,000	0,000	70,00	70,00	0,00	280,00	280,00	0,00
1.4.4	FERRAMENTAS - COMPRA	1,000	10,000	-9,000	10.718,55	900,00	9.818,55	10.718,55	9.000,00	1.718,55
2	INFRA/URBANIZAÇÃO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	832.149,80	1.938.413,54	-1.106.263,75
2.1	TERRAPLENAGEM	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	44.988,77	426.421,73	-381.432,96
2.1.1	SONDAGEM	1,000	1,000	0,000	2.850,00	2.850,00	0,00	2.850,00	2.850,00	0,00
2.1.2	ENSAIOS DE SOLOS	1,000	1,000	0,000	1.140,90	8.769,00	-7.628,10	1.140,90	8.769,00	-7.628,10
2.1.3	ESCAVAÇÃO DE SOLO VEGETAL	1108,170	4413,780	-3305,610	2,09	15,00	-12,91	2.316,08	66.206,70	-63.890,62



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.1.4	CARGA E DESCARGA MECANIZADA	5921,490	593,000	5328,490	0,59	24,20	-23,61	3.493,68	14.350,60	-10.856,92
2.1.5	CORTE E ESCAVAÇÃO DE SOLO	2145,400	3658,000	-1512,600	2,38	6,00	-3,62	5.106,05	21.948,00	-16.841,95
2.1.6	SERVIÇOS DE DESTOCAMENTO E LIMPEZA	11081,660	0,000	11081,660	1,41	0,00	1,41	15.625,14	0,00	15.625,14
2.1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ATÉ 1 KM	5921,490	0,000	5921,490	0,56	0,00	0,56	3.316,03	0,00	3.316,03
2.1.8	SERVIÇO DE REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECANICA	2145,400	3658,000	-1512,600	3,32	6,00	-2,68	7.122,73	21.948,00	-14.825,27
2.1.9	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO	4229,640	0,000	4229,640	0,95	0,00	0,95	4.018,16	0,00	4.018,16
2.1.15	ESCAVAÇÃO MECANIZADA, CARGA, TRANSPORTE INTERNO, ESPALHAMENTO EM CAMADAS, COMPACTAÇÃO DE MATERIAL ARGILOSO COM GC=98%, PARA EXECUÇÃO DE ATERRO COMPACTADO - 2º FASE (TEFERMA)	0,000	4413,780	-4413,780	0,00	15,00	-15,00		66.206,70	-66.206,70
2.1.16	BOTA FORA - 2º FASE	0,000	9030,650	-9030,650	0,00	24,20	-24,20		218.541,73	-218.541,73
2.1.17	CORTE E ESCAVAÇÃO DE SOLO - 2ª FASE	0,000	466,750	-466,750	0,00	6,00	-6,00		2.800,50	-2.800,50
2.1.18	SERVIÇO DE REATERRO, ESPALHAMENTO C/ COMPACTAÇÃO MECANICA - 2ª FASE	0,000	466,750	-466,750	0,00	6,00	-6,00		2.800,50	-2.800,50
2.2	CISTERNA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	40.874,79	261.921,69	-221.046,90
2.2.1	CORTE E ESCAVAÇÃO DE SOLO (Cisterna)	1,000	651,000	-650,000	16.349,92	6,00	16.343,92	16.349,92	3.906,00	12.443,92
2.2.2	BOTA FORA (Cisterna)	1,000	651,000	-650,000	24.524,87	24,20	24.500,67	24.524,87	15.754,20	8.770,67
2.2.3	SERVIÇO DE ARMAÇÃO (Cisterna)	0,000	8604,000	-8604,000	0,00	1,68	-1,68		14.454,72	-14.454,72
2.2.4	AÇO CA-50 DE 8,0 MM (Cisterna)	0,000	7798,000	-7798,000	0,00	3,44	-3,44		26.825,12	-26.825,12



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.2.5	AÇO CA-50 DE 10,0 MM (Cisterna)	0,000	806,000	-806,000	0,00	3,35	-3,35	2.700,10	-2.700,10	
2.2.6	ARAME RECOZIDO BWG 18 (Cisterna)	0,000	50,000	-50,000	0,00	4,50	-4,50	225,00	-225,00	
2.2.7	SERVIÇO DE CONCRETAGEM (Cisterna)	0,000	264,000	-264,000	0,00	49,50	-49,50	13.068,00	-13.068,00	
2.2.8	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA (Cisterna)	0,000	264,000	-264,000	0,00	270,00	-270,00	71.280,00	-71.280,00	
2.2.9	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA (Cisterna)	0,000	16,000	-16,000	0,00	220,00	-220,00	3.520,00	-3.520,00	
2.2.10	TAXA DE BOMBA LANÇA (Cisterna)	0,000	264,000	-264,000	0,00	35,00	-35,00	9.240,00	-9.240,00	
2.2.11	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA (Cisterna)	0,000	256,000	-256,000	0,00	6,96	-6,96	1.781,76	-1.781,76	
2.2.12	LAJE PRE FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA (VÃOS ATÉ 2,55M) (Cisterna)	0,000	256,000	-256,000	0,00	45,39	-45,39	11.619,84	-11.619,84	
2.2.13	TABUA 1 " X 8" EUCALIPTO (Cisterna)	0,000	480,000	-480,000	0,00	3,29	-3,29	1.579,20	-1.579,20	
2.2.14	ESCORA DE MADEIRA EM EUCALIPTO COM 6 M (Cisterna)	0,000	460,000	-460,000	0,00	12,25	-12,25	5.635,00	-5.635,00	
2.2.15	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE FORMA (Cisterna)	0,000	467,000	-467,000	0,00	36,79	-36,79	17.180,93	-17.180,93	
2.2.16	COMPENSADO NAVAL 10 MM - 1,60 X 2,20 M (Cisterna)	0,000	467,000	-467,000	0,00	18,05	-18,05	8.429,35	-8.429,35	
2.2.17	PREGO 17X27 C/CABEÇA (Cisterna)	0,000	20,000	-20,000	0,00	4,38	-4,38	87,60	-87,60	
2.2.18	PERNA 3"X3" EUCALIPTO (Cisterna)	0,000	1000,000	-1000,000	0,00	3,05	-3,05	3.050,00	-3.050,00	
2.2.19	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CONTRAPISO (Cisterna)	0,000	238,000	-238,000	0,00	8,15	-8,15	1.939,70	-1.939,70	
2.2.20	AREIA FINA (Cisterna)	0,000	3,000	-3,000	0,00	60,00	-60,00	180,00	-180,00	
2.2.21	MIX MASSA (20KG) (Cisterna)	0,000	37,000	-37,000	0,00	10,14	-10,14	375,18	-375,18	
2.2.22	SERVIÇO DE CHAPISCO (Cisterna)	0,000	471,000	-471,000	0,00	1,61	-1,61	758,31	-758,31	
2.2.23	AREIA FINA (Cisterna)	0,000	7,000	-7,000	0,00	60,00	-60,00	420,00	-420,00	



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.2.24	MIX MASSA (20KG) (Cisterna)	0,000	70,000	-70,000	0,00	10,14	-10,14		709,80	-709,80
2.2.25	SERVIÇO DE EMBOÇO (Cisterna)	0,000	471,000	-471,000	0,00	22,80	-22,80		10.738,80	-10.738,80
2.2.26	AREIA FINA (Cisterna)	0,000	7,000	-7,000	0,00	60,00	-60,00		420,00	-420,00
2.2.27	MIX MASSA (20KG) (Cisterna)	0,000	74,000	-74,000	0,00	10,14	-10,14		750,36	-750,36
2.2.28	SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (Cisterna)	0,000	471,000	-471,000	0,00	40,00	-40,00		18.840,00	-18.840,00
2.2.29	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMIFLEXIEVEL, BICOMPONENTE (A+B) (Viaplus 1000 ou similar) (Cisterna)	0,000	1883,000	-1883,000	0,00	2,16	-2,16		4.067,28	-4.067,28
2.2.30	TELA DE POLIESTER (Cisterna)	0,000	471,000	-471,000	0,00	4,64	-4,64		2.185,44	-2.185,44
2.2.31	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA (Cisterna)	0,000	1,000	-1,000	0,00	3.000,00	-3.000,00		3.000,00	-3.000,00
2.2.32	MATERIAL HIDRAULICO (Cisterna)	0,000	1,000	-1,000	0,00	4.000,00	-4.000,00		4.000,00	-4.000,00
2.2.33	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELETRICA (Cisterna)	0,000	1,000	-1,000	0,00	1.200,00	-1.200,00		1.200,00	-1.200,00
2.2.34	MATERIAL ELETRICO (Cisterna)	0,000	1,000	-1,000	0,00	2.000,00	-2.000,00		2.000,00	-2.000,00
2.3	CASTELO DÁGUA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	24.727,00	32.545,77	-7.818,77
2.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE FORMA	77,300	52,000	25,300	30,66	36,79	-6,13	2.370,02	1.913,08	456,94
2.3.2	FORMA DE MADEIRA para cintamento de alv. em tábuas de pequiariana para concreto armado (5X) (12M²/DIA)	77,300	52,000	25,300	6,15	64,85	-58,70	475,57	3.372,40	-2.896,83
2.3.2.1	PREGO 17X27 C/CABEÇA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.2.2	TÁBUA 3a. construçao (seção transversal: 1X12 " / tipo de madeira: PEQUIARANA)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.3.3	CONCRETO 20MPa VIRADO NA OBRA - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	6,870	17,350	-10,480	224,72	305,00	-80,28	1.852,98	6.150,58	-4.297,60
2.3.3.1	SERVIÇO DE CONCRETAGEM VIRADO NA OBRA	6,870	17,350	-10,480	45,00	49,50	-4,50	309,15	858,83	-549,68
2.3.3.2	BRITA 1	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.3.3	BRITA 2	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.3.4	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.4	EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1.013,37	6.793,77	-5.780,40
2.3.4.1	SERVIÇO DE ARMAÇÃO	211,000	1312,000	-1101,000	1,40	1,68	-0,28	295,40	2.204,16	-1.908,76
2.3.4.2	AÇO CA-50 DE 6,3 MM	183,000	233,000	-50,000	2,95	3,27	-0,32	539,85	761,91	-222,06
2.3.4.3	AÇO CA-60 DE 8,0 MM	28,000	1080,000	-1052,000	3,05	3,44	-0,39	85,40	3.715,20	-3.629,80
2.3.4.4	ARAME RECOZIDO BWG 18	4,000	25,000	-21,000	5,96	4,50	1,46	23,84	112,50	-88,66
2.3.4.5	SERVIÇO DE ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	32,340	0,000	32,340	2,13	0,00	2,13	68,88	0,00	68,88
2.3.5	ARMAÇÃO DO RADIER (Q138) (180M²/DIA)	32,340	0,000	32,340	10,66	0,00	10,66	344,76	0,00	344,76
2.3.5.1	TELA SOLDADA (Q-138)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.6	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO DE CONCRETO	49,920	0,000	49,920	23,00	0,00	23,00	1.148,16	0,00	1.148,16
2.3.7	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO 15X20X40 C/ PREENCHIMENTO DE CONCRETO 9MPa - VIRADO NA OBRA	49,920	0,000	49,920	35,10	0,00	35,10	1.751,95	0,00	1.751,95
2.3.7.1	BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO 14 X 19 X 39	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.7.2	CONCRETO MAGRO 9MPa VIRADO NA OBRA- PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (6M³/DIA)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.3.7.3	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.7.4	BRITA 1	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.7.5	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.7.6	PREPARO DE ARGAMASSA CONCENTRADA MIXMASSA, AREIA MÉDIA PENEIRADA TRAÇO 1:90	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.7.7	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.7.8	MIX MASSA (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.8	SERVIÇOS DE EMBOÇO	173,320	0,000	173,320	19,00	0,00	19,00	3.293,08	0,00	3.293,08
2.3.9	EMBOÇO PAULISTA INTERNO C/ MIX MASSA TRAÇO 1:90 E=20 MM (16M²/DIA)	67,200	0,000	67,200	3,52	0,00	3,52	236,36	0,00	236,36
2.3.9.1	PREPARO DE ARGAMASSA CONCENTRADA MIXMASSA, AREIA MÉDIA PENEIRADA TRAÇO 1:90	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.9.2	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.9.3	MIX MASSA (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.10	SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL	95,320	32,000	63,320	25,66	53,28	-27,62	2.445,91	1.704,96	740,95
2.3.11	EMBOÇO PAULISTA EXTERNO C/ MIX MASSA TRAÇO 1:90 E=20 MM (16M²/DIA)	106,120	0,000	106,120	3,52	0,00	3,52	373,26	0,00	373,26
2.3.11.1	PREPARO DE ARGAMASSA CONCENTRADA MIXMASSA, AREIA MÉDIA PENEIRADA TRAÇO 1:90	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.11.2	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.11.3	MIX MASSA (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.12	SERVIÇO DE PINTURA EXTERNA	173,320	0,000	173,320	7,00	0,00	7,00	1.213,24	0,00	1.213,24



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.3.13	PINTURA EXTERNA ACRÍLICA S/ SELADOR - 2 DEMÃOS	106,120	0,000	106,120	0,56	0,00	0,56	59,43	0,00	59,43
2.3.13.1	TINTA ACRÍLICA (18L) OXICOLOR	0,000	0,000	0,000	35,00	0,00	35,00	0,00	0,00	0,00
2.3.14	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,000	1,000	0,000	1.562,30	1.875,00	-312,70	1.562,30	1.875,00	-312,70
2.3.15	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 2 1/2	1,000	1,000	0,000	48,43	58,12	-9,69	48,43	58,12	-9,69
2.3.16	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 X 75MM	4,000	4,000	0,000	25,00	30,00	-5,00	100,00	120,00	-20,00
2.3.17	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 X 50MM	4,000	4,000	0,000	15,00	18,00	-3,00	60,00	72,00	-12,00
2.3.18	TE PVC MARROM 50MM	1,000	1,000	0,000	22,00	26,40	-4,40	22,00	26,40	-4,40
2.3.19	TE PVC SOLDÁVEL 75 MM	1,000	1,000	0,000	31,34	37,61	-6,27	31,34	37,61	-6,27
2.3.20	ADAPTADOR PVC MR COM FLANGE P/ CX DAGUA - 50 MM X 1 1/2	4,000	4,000	0,000	27,25	32,70	-5,45	109,00	130,80	-21,80
2.3.21	CAIXA DÁGUA 15.000 L DE POLIETILENO	2,000	2,000	0,000	2.570,00	4.500,00	-1.930,00	5.140,00	9.000,00	-3.860,00
2.3.22	ADAPTADOR PVC MR COM FLANGE P/ CX DAGUA - 75 MM X 2 1/2	5,000	5,000	0,000	32,35	38,82	-6,47	161,75	194,10	-32,35
2.3.23	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL 75MM X 2.1/2"	10,000	10,000	0,000	11,18	13,42	-2,24	111,80	134,20	-22,40
2.3.24	REGISTRO DE GAVETA GLOBO 2 1/2	5,000	5,000	0,000	75,00	90,00	-15,00	375,00	450,00	-75,00
2.3.25	CURVA PVC 90° LONGA 75MM	1,000	1,000	0,000	24,00	28,80	-4,80	24,00	28,80	-4,80
2.3.26	CURVA PVC 90 SOLDÁVEL 50 MM	1,000	1,000	0,000	17,30	20,76	-3,46	17,30	20,76	-3,46
2.3.27	TUBO PVC MR 75 MM X 6 MTS.	4,000	4,000	0,000	78,70	94,44	-15,74	314,80	377,76	-62,96
2.3.28	TUBO PVC MR 50 MM X 6 MTS.	2,000	2,000	0,000	35,60	42,72	-7,12	71,20	85,44	-14,24
2.4	REDE EXTERNA DE ÁGUA POTAVÉL	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	28.784,82	34.576,74	-5.791,92



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.4.1	SERVIÇO DE ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE ÁGUA POTÁVEL	600,000	600,000	0,000	6,95	8,34	-1,39	4.170,00	5.004,00	-834,00
2.4.2	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PVC MR 110MM	600,000	600,000	0,000	41,02	49,29	-8,26	24.614,82	29.572,74	-4.957,92
2.4.3	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC COM 175 GRAMAS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.4	JOELHO PVC 90° SOLDAVEL MR 110MM	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.5	TUBO PVC MR 100 MM - 6 METROS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5	REDE INTERNA DE ÁGUA POTÁVEL	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	134.385,23	161.371,69	-26.986,46
2.5.1	SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL INCLUINDO ACERTO DO FUNDO DA VALA, BERÇO DE AREIA E ATERRO DA 1ª CAMADA COMPACTADO	1790,000	1790,000	0,000	6,95	8,34	-1,39	12.440,50	14.928,60	-2.488,10
2.5.2	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PVC MR 110MM	1790,000	1790,000	0,000	41,02	49,29	-8,26	73.434,21	88.225,34	-14.791,13
2.5.3	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC COM 175 GRAMAS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.4	JOELHO PVC 90° SOLDAVEL MR 110MM	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.5	TUBO PVC MR 100 MM - 6 METROS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.6	SERVIÇO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	1074,000	1074,000	0,000	7,50	9,00	-1,50	8.055,00	9.666,00	-1.611,00
2.5.7	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ABRIGO DE HIDRÔMETRO	2,000	2,000	0,000	51,30	61,56	-10,26	102,60	123,12	-20,52
2.5.8	AREIA LAVADA	17,900	17,900	0,000	59,00	71,00	-12,00	1.056,10	1.270,90	-214,80
2.5.9	REGISTRO DE GAVETA 4"	2,000	2,000	0,000	383,36	460,03	-76,67	766,72	920,06	-153,34



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.5.10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE HIDRANTE DE PASSEIO MO/SERV	1,000	1,000	0,000	2.817,15	3.380,00	-562,85	2.817,15	3.380,00	-562,85
2.5.11	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO HIDRÔMETRO	2,000	2,000	0,000	100,83	121,00	-20,17	201,66	242,00	-40,34
2.5.12	ABRIGO PARA HIDROMETRO NAS DIMENSÕES DE 80 X 40 X 50 CM	2,000	2,000	0,000	53,14	64,84	-11,69	106,29	129,67	-23,38
2.5.13	AÇO CA-50 DE 6,0 MM	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.14	ARAME RECOZIDO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.15	TIJOLO FURADO 10X20X30CM	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.16	SARRAFO PINUS 1" X 4"	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.17	CONCRETO 15MPa VIRADO NA OBRA - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (8M³/DIA)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.18	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.19	BRITA 1	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.20	BRITA 2	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.21	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.22	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.23	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.24	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.25	TAXA DE LIGAÇÕES DOMILICIARES	97,000	97,000	0,000	365,00	438,00	-73,00	35.405,00	42.486,00	-7.081,00
2.6	REDE INTERNA DE ESGOTO SANITÁRIO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	119.700,58	142.687,14	-22.986,56



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.6.1	SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO INCLUINDO ACERTO DO FUNDO DA VALA, BERÇO DE AREIA E ATERRO DA 1ª CAMADA COMPACTADO	687,000	687,000	0,000	8,11	8,34	-0,23	5.571,57	5.729,58	-158,01
2.6.2	AREIA LAVADA MEDIA	10,310	10,310	0,000	59,00	71,00	-12,00	608,29	732,01	-123,72
2.6.3	TUBO PVC ESGOTO 150 MM X 6 MTS.	115,000	115,000	0,000	105,20	126,24	-21,04	12.098,00	14.517,60	-2.419,60
2.6.4	SERVIÇO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	412,000	412,000	0,000	7,50	9,00	-1,50	3.090,00	3.708,00	-618,00
2.6.5	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM ANEL	37,000	37,000	0,000	70,00	84,00	-14,00	2.590,00	3.108,00	-518,00
2.6.6	POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO Ø 110CM H=120CM C/ TAMPA DE CONCRETO E BASE EM CONCRETO H=5CM	1,000	33,000	-32,000	6.418,97	233,42	6.185,55	6.418,97	7.702,95	-1.283,98
2.6.7	ANEL DE CONCRETO 1,10X0,30X0,08M	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.8	CAPOEIRA DE CONCRETO 1,10X0,60X0,10M	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.9	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA (200KG/DIA)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.10	ARAME RECOZIDO BWG 18	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.11	TELA SOLDADA (Q-62)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.12	CONCRETO MAGRO USINADO INFRA 9MPa - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (4M³/HORA)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.13	CONCRETO USINADO fck 9MPa	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.14	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.6.15	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.16	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.17	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE FOSSA SÉPTICA MO/SER	1,000	1,000	0,000	89.323,75	107.189,00	-17.865,25	89.323,75	107.189,00	-17.865,25
2.7	REDE INTERNA DE DRENAGEM	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	65.180,53	78.024,51	-12.843,98
2.7.1	SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE MANILHA INCLUINDO ACERTO DO FUNDO DA VALA, BERÇO DE AREIA E ATERRO DA 1ª CAMADA COMPACTADO	455,000	455,000	0,000	22,30	26,76	-4,46	10.146,50	12.175,80	-2.029,30
2.7.2	TUBO CONC. SIMPLES ÁGUAS PLUV. DN 300MM	240,000	240,000	0,000	49,20	59,04	-9,84	11.808,00	14.169,60	-2.361,60
2.7.3	TUBO DE CONCRETO PA1 DIAM. 500 MM	76,000	76,000	0,000	78,41	94,09	-15,68	5.959,16	7.150,84	-1.191,68
2.7.4	TUBO DE CONC. ARMADO ÁGUAS PLUV. CA-1 DN 600MM	76,000	76,000	0,000	95,19	114,23	-19,04	7.234,44	8.681,48	-1.447,04
2.7.5	TUBO DE CONCRETO ARMADO 800 MM	63,000	63,000	0,000	166,21	199,45	-33,24	10.471,23	12.565,35	-2.094,12
2.7.6	AREIA LAVADA MEDIA	29,580	29,580	0,000	59,00	71,00	-12,00	1.745,22	2.100,18	-354,96
2.7.7	SERVIÇO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	273,000	273,000	0,000	7,50	9,00	-1,50	2.047,50	2.457,00	-409,50
2.7.8	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	273,000	273,000	0,000	1,04	1,25	-0,21	283,92	341,25	-57,33
2.7.9	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA EM BLOCO DE CONCRETO DE 1,50 M ATÉ 2,50 M	6,000	6,000	0,000	225,40	270,48	-45,08	1.352,40	1.622,88	-270,48
2.7.10	POÇO DE VISITA EM ANEL DE CONCRETO Ø 110CM H=140CM C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E BASE EM CONCRETO H=5CM	6,000	6,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.11	ANEL DE CONCRETO 1,10X0,20X0,08M	6,000	6,000	0,000	23,35	28,02	-4,67	140,10	168,12	-28,02



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.7.12	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PESADO DIAM. 60 MM	6,000	6,000	0,000	210,00	252,00	-42,00	1.260,00	1.512,00	-252,00
2.7.13	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO 20X20X40 C/ PREENCHIMENTO DE CONCRETO (6M²/DIA)	6,000	6,160	-0,160	204,76	239,65	-34,89	1.228,56	1.476,22	-247,66
2.7.13.1	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.13.2	BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.13.3	MIX MASSA (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.14	CONCRETO MAGRO 9MPa VIRADO NA OBRA- PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (6M³/DIA)	6,000	0,137	5,863	123,81	7.410,18	-7.286,37	742,87	1.015,20	-272,33
2.7.14.1	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.14.2	BRITA 1	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.14.3	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.15	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA (200KG/DIA)	6,000	3,170	2,830	35,14	79,82	-44,68	210,83	253,03	-42,20
2.7.16	ARAME RECOZIDO BWG 18	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.17	TELA SOLDADA (Q-62)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.18	BASE DE CONCRETO ARMADO P/ CAIXAS H=10CM	6,000	1,440	4,560	39,54	197,72	-158,18	237,25	284,72	-47,47
2.7.19	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA (200KG/DIA)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.20	ARAME RECOZIDO BWG 18	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.21	TELA SOLDADA (Q-62)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.22	CONCRETO MAGRO 9MPa VIRADO NA OBRA - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (6M³/HORA)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.7.23	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.24	BRITA 1	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.25	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.26	CONCRETO MAGRO USINADO INFRA 9MPa - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (4M³/HORA)	6,000	0,060	5,940	16,02	290,40	-274,38	96,09	17,42	78,67
2.7.27	CONCRETO USINADO fck 9MPa	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.28	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	6,000	0,140	5,860	28,82	34,58	-5,77	172,90	4,84	168,06
2.7.29	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.30	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.31	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO EM PRÉ-MOLDADOS	30,000	30,000	0,000	70,00	84,00	-14,00	2.100,00	2.520,00	-420,00
2.7.32	CAIXA DE RALO 0,30X0,90X0,60M	30,000	30,000	0,000	60,00	72,00	-12,00	1.800,00	2.160,00	-360,00
2.7.33	COMPLEMENTO DA CAIXA DE RALO C/ 30 X 90 X 30 CM	30,000	30,000	0,000	85,00	102,00	-17,00	2.550,00	3.060,00	-510,00
2.7.34	CAIXILHO E GRELHA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 0,30 X 0,90	30,000	30,000	0,000	109,90	131,88	-21,98	3.297,00	3.956,40	-659,40
2.7.35	BASE DE CONCRETO ARMADO P/ CAIXAS H=10CM	1,000	10,080	-9,080	296,56	32,95	263,61	296,56	332,17	-35,61
2.7.36	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA (200KG/DIA)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.37	ARAME RECOZIDO BWG 18	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.38	TELA SOLDADA (Q-62)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.39	CONCRETO MAGRO 9MPa VIRADO NA OBRA- PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (6M³/DIA)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.7.40	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.41	BRITA 1	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.42	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	200.954,62	279.046,02	-78.091,40
2.8.1	SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE GUIA PRÉ MOLDADOS	782,160	860,000	-77,840	10,02	12,02	-2,00	7.837,24	10.337,20	-2.499,96
2.8.2	GUIAS PRÉ-MOLDADAS (m.o =6,00 / ml)	782,160	860,000	-77,840	11,00	13,20	-2,20	8.603,76	11.352,00	-2.748,24
2.8.3	PÓ DE PEDRA	163,130	490,000	-326,870	44,94	53,93	-8,99	7.331,06	26.425,70	-19.094,64
2.8.4	SERVIÇO DE ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO INCLUINDO BASE EM PÓDE PEDRA	2776,480	3270,000	-493,520	15,66	18,79	-3,13	43.479,68	61.443,30	-17.963,62
2.8.5	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	2776,480	0,000	2776,480	34,80	0,00	34,80	96.621,50	0,00	96.621,50
2.8.6	AREIA LAVADA MEDIA	0,000	300,000	-300,000	0,00	60,00	-60,00	0,00	18.000,00	-18.000,00
2.8.7	PISO INTERTRAVADO EM CONCRETO COM 6CM DE ALTURA	0,000	2069,000	-2069,000	0,00	34,68	-34,68	0,00	117.390,92	-117.390,92
2.8.7.1	PISO INTERTRAVADO EM CONCRETO COM 8CM DE ALTURA	0,000	1201,000	-1201,000	0,00	38,00	-38,00		45.638,00	-45.638,00
2.8.8	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES	860,940	1040,000	-179,060	9,60	11,52	-1,92	8.265,02	11.980,80	-3.715,78
2.8.9	PISO CIMENTADO EM CONCRETO SIMPLES 9MPa e=15CM C/ ACABAMENTO DESEMPENADO	860,940	0,000	860,940	33,47	0,00	33,47	28.816,35	0,00	28.816,35
2.8.10	TÁBUA 1"X6" PINUS	0,000	430,000	-430,000	0,00	2,47	-2,47	0,00	1.062,10	-1.062,10
2.8.11	CONCRETO MAGRO USINADO INFRA 9MPa - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (4M³/HORA)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.8.12	CONCRETO USINADO fck 9MPa	0,000	87,000	-87,000	0,00	242,00	-242,00	0,00	21.054,00	-21.054,00
2.9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	113.178,89	135.814,67	-22.635,78
2.9.1	SERVIÇO DE FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,000	1,000	0,000	113.178,89	135.814,67	-22.635,78	113.178,89	135.814,67	-22.635,78
2.11	INSTALAÇÃO DE TELEFONE E TV	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	15.924,49	19.109,97	-3.185,48
2.11.1	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EDUTOS TELEFÔNICOS	97,000	97,000	0,000	83,94	100,73	-16,79	8.142,18	9.770,81	-1.628,63
2.11.2	SERVIÇO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE	97,000	97,000	0,000	80,23	96,28	-16,05	7.782,31	9.339,16	-1.556,85
2.12	OBRAS ESPECIAIS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	39.152,80	88.155,48	-49.002,68
2.12.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCO DE CONCRETO	426,780	549,570	-122,790	50,55	48,40	2,15	21.573,73	26.599,19	-5.025,46
2.12.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCO DE CONCRETO	426,780	549,570	-122,790	50,55	48,40	2,15	21.573,73	26.599,19	-5.025,46
2.12.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCO DE CONCRETO	426,780	549,570	-122,790	0,00	22,00	-22,00	21.573,73	26.599,19	-5.025,46
2.12.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM BLOCO DE CONCRETO	426,780	549,570	-122,790	0,00	22,00	-22,00	21.573,73	26.599,19	-5.025,46
2.12.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA EM BLOCO DE CONCRETO	0,000	806,000	-806,000	50,55	48,40	2,15	21.573,73	26.599,19	-5.025,46
2.12.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA EM BLOCO DE CONCRETO	0,000	806,000	-806,000	50,55	48,40	2,15	21.573,73	26.599,19	-5.025,46
2.12.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA EM BLOCO DE CONCRETO	0,000	806,000	-806,000	0,00	22,00	-22,00	21.573,73	26.599,19	-5.025,46



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.12.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE MURO DE DIVISA EM BLOCO DE CONCRETO	0,000	806,000	-806,000	0,00	22,00	-22,00	21.573,73	26.599,19	-5.025,46
2.12.2	MURO EM BLOCO DE CONCRETO H=2,00M COM PILARES EM CONCRETO C/2,50M E VIGA BALDRAME H=40CM	426,780	1355,610	-928,830	24,79	2,72	22,07	10.579,88	3.686,17	6.893,70
2.12.3	AÇO CA-50 DE 6,3 MM	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.4	AÇO CA-60 DE 4,2 MM	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.5	ARAME RECOZIDO BWG 18	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.6	ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO 20X20X40 C/ PREENCHIMENTO DE CONCRETO (6M²/DIA)	0,000	381,000	-381,000	0,00	7,99	-7,99	0,00	3.043,50	-3.043,50
2.12.7	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.8	BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.9	MIX MASSA (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.10	CONCRETO MAGRO 9MPa VIRADO NA OBRA- PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (6M²/DIA)	0,000	381,000	-381,000	0,00	5,49	-5,49	0,00	2.092,99	-2.092,99
2.12.11	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.12	BRITA 1	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.13	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.14	CONCRETO MAGRO 9MPa VIRADO NA OBRA- PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (6M²/DIA)	0,000	19,100	-19,100	0,00	200,49	-200,49	0,00	3.829,40	-3.829,40
2.12.15	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.12.16	BRITA 1	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.17	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.18	CONCRETO USINADO SUPRA 20MPa - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	0,000	13,300	-13,300	0,00	378,00	-378,00	0,00	5.027,40	-5.027,40
2.12.19	CONCRETO USINADO fck 20MPa	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.20	FÔRMA PARA INFRA ESTRUTURA	0,000	442,000	-442,000	0,00	24,11	-24,11	0,00	10.655,43	-10.655,43
2.12.21	CHAPA DE MADERIT 14 MM FENOLICO 1,10 X 2,20	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.22	PREGO 18X30 C/CABEÇA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.23	TÁBUA PINUS 1" X 12"	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.24	TÁBUA PINUS 1" X 9"	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.25	PINTURA IMPERMEABILIZANTE DE PROTEÇÃO PARA FUNDAÇÕES EM GERAL E ÁREAS INTERRADAS	0,000	762,000	-762,000	0,00	4,02	-4,02	0,00	3.061,41	-3.061,41
2.12.26	IMPERMEABILIZANTE A BASE CIMENTÍCIA 18 kg	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.27	PREPARO DE ARGAMASSA CONCENTRADA MIXMASSA, AREIA MÉDIA PENEIRADA TRAÇO 1:90	0,000	21,000	-21,000	0,00	191,86	-191,86	0,00	4.028,96	-4.028,96
2.12.28	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.29	MIX MASSA (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.12.30	SERVIÇO DE PINTURA EXTERNA(MAT + MO)	853,560	853,560	0,000	8,20	9,84	-1,64	6.999,19	8.399,03	-1.399,84
2.14	PAISAGISMO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	4.297,28	5.156,73	-859,46
2.14.1	SERVIÇO PARA FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLACA DE GRAMA	572,970	572,970	0,000	7,50	9,00	-1,50	4.297,28	5.156,73	-859,46
2.15	PISCINA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00		68.044,09	-68.044,09
2.15.1	CORTE E ESCAVAÇÃO DE SOLO (Piscina)	0,000	160,000	-160,000	0,00	6,00	-6,00		960,00	-960,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.15.2	BOTA FORA (Piscina)	0,000	160,000	-160,000	0,00	24,20	-24,20	3.872,00	-3.872,00	
2.15.3	SERVIÇO DE ARMAÇÃO (Piscina)	0,000	2399,000	-2399,000	0,00	1,68	-1,68	4.030,32	-4.030,32	
2.15.4	AÇO CA-50 DE 8,0 MM (Piscina)	0,000	2399,000	-2399,000	0,00	3,22	-3,22	7.724,78	-7.724,78	
2.15.5	ARAME RECOZIDO BWG 18 (Piscina)	0,000	45,000	-45,000	0,00	4,50	-4,50	202,50	-202,50	
2.15.6	SERVIÇO DE CONCRETAGEM (Piscina)	0,000	40,000	-40,000	0,00	49,50	-49,50	1.980,00	-1.980,00	
2.15.7	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA (Piscina)	0,000	35,000	-35,000	0,00	270,00	-270,00	9.450,00	-9.450,00	
2.15.8	CONCRETO USINADO FCK 10 MPA (Piscina)	0,000	5,000	-5,000	0,00	220,00	-220,00	1.100,00	-1.100,00	
2.15.9	TAXA DE BOMBA LANÇA (Piscina)	0,000	35,000	-35,000	0,00	35,00	-35,00	1.225,00	-1.225,00	
2.15.10	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE FORMA (Piscina)	0,000	126,000	-126,000	0,00	36,79	-36,79	4.635,54	-4.635,54	
2.15.11	COMPENSADO NAVAL 10 MM - 1,60 X 2,20 M (Piscina)	0,000	126,000	-126,000	0,00	18,05	-18,05	2.274,30	-2.274,30	
2.15.12	PREGO 17X27 C/CABEÇA (Piscina)	0,000	20,000	-20,000	0,00	4,38	-4,38	87,60	-87,60	
2.15.13	PERNA 3"X3" EUCALIPTO (Piscina)	0,000	504,000	-504,000	0,00	3,17	-3,17	1.597,68	-1.597,68	
2.15.14	SERVIÇO DE CHAPISCO (Piscina)	0,000	135,000	-135,000	0,00	1,61	-1,61	217,35	-217,35	
2.15.15	AREIA FINA (Piscina)	0,000	1,600	-1,600	0,00	60,00	-60,00	96,00	-96,00	
2.15.16	MIX MASSA (20KG) (Piscina)	0,000	21,000	-21,000	0,00	10,14	-10,14	212,94	-212,94	
2.15.17	SERVIÇO DE EMBOÇO (Piscina)	0,000	134,400	-134,400	0,00	23,64	-23,64	3.177,22	-3.177,22	
2.15.18	AREIA FINA (Piscina)	0,000	1,600	-1,600	0,00	60,00	-60,00	96,00	-96,00	
2.15.19	MIX MASSA (20KG) (Piscina)	0,000	21,000	-21,000	0,00	10,14	-10,14	212,94	-212,94	
2.15.20	SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (Piscina)	0,000	161,000	-161,000	0,00	40,00	-40,00	6.440,00	-6.440,00	



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.15.21	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMIFLEXIEVEL, BICOMPONENTE (A+B) (Viaplus 1000 ou similar) (Piscina)	0,000	644,000	-644,000	0,00	2,16	-2,16	1.391,04	-1.391,04	
2.15.22	TELA DE POLIESTER (Piscina)	0,000	161,000	-161,000	0,00	4,64	-4,64	747,04	-747,04	
2.15.23	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE PEDRA MÁRMORE (BORDA) (Piscina)	0,000	10,160	-10,160	0,00	5,40	-5,40	54,86	-54,86	
2.15.24	PEDRA MÁRMORE (Piscina)	0,000	10,160	-10,160	0,00	93,60	-93,60	950,98	-950,98	
2.15.25	ASSENTAMENTO DE PASTILHA C/ CIMENTO COLA E REJUNTE (Piscina)	0,000	152,600	-152,600	0,00	13,49	-13,49	2.058,57	-2.058,57	
2.15.26	PASTILHA (Piscina)	0,000	152,600	-152,600	0,00	10,08	-10,08	1.538,21	-1.538,21	
2.15.27	ASSENTAMENTO DE CERÂMICA 30X30 CM C/ CIMENTO COLA E REJUNTE S/ CONTRAPISO (Piscina)	0,000	174,780	-174,780	0,00	13,49	-13,49	2.357,78	-2.357,78	
2.15.28	CERAMICA 30 X 30 (Piscina)	0,000	174,780	-174,780	0,00	10,08	-10,08	1.761,78	-1.761,78	
2.15.29	REJUNTE FLEXÍVEL (Piscina)	0,000	134,000	-134,000	0,00	1,68	-1,68	225,12	-225,12	
2.15.30	CIMENTO COLA AC-I (20KG) (Piscina)	0,000	41,000	-41,000	0,00	8,94	-8,94	366,54	-366,54	
2.15.31	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA (Piscina)	0,000	1,000	-1,000	0,00	1.800,00	-1.800,00	1.800,00	-1.800,00	
2.15.32	MATERIAL HIDRAULICO (Piscina)	0,000	1,000	-1,000	0,00	2.000,00	-2.000,00	2.000,00	-2.000,00	
2.15.33	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ELETRICA (Piscina)	0,000	1,000	-1,000	0,00	1.200,00	-1.200,00	1.200,00	-1.200,00	
2.15.34	MATERIAL ELETRICO (Piscina)	0,000	1,000	-1,000	0,00	2.000,00	-2.000,00	2.000,00	-2.000,00	
2.16	QUADRA ESPORTIVA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	25.000,00	-25.000,00	
2.16.1	QUADRA ESPORTIVA	0,000	1,000	-1,000	0,00	25.000,00	-25.000,00	25.000,00	-25.000,00	
2.17	ETE	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	180.537,31	-180.537,31	



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.17.1	CORTE E ESCAVAÇÃO DE SOLO (ETE)	0,000	65,000	-65,000	0,00	6,00	-6,00	390,00	-390,00	
2.17.2	BOTA FORA (ETE)	0,000	65,000	-65,000	0,00	24,20	-24,20	1.573,00	-1.573,00	
2.17.3	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE FORMA (ETE)	0,000	141,000	-141,000	0,00	36,79	-36,79	5.187,39	-5.187,39	
2.17.4	FORMA DE MADEIRA para cintamento de alv. em tábuas de pequiara para concreto armado (5X) (12M²/DIA) (ETE)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.17.5	TABUA 1 " X 6" EUCALIPTO (ETE)	0,000	120,000	-120,000	0,00	2,47	-2,47	296,40	-296,40	
2.17.6	TABUA 1 " X 8" EUCALIPTO (ETE)	0,000	132,000	-132,000	0,00	3,29	-3,29	434,28	-434,28	
2.17.7	COMPENSADO PLASTIFICADO 18 MM - 2,20 X 1,10 M (ETE)	0,000	141,000	-141,000	0,00	37,62	-37,62	5.304,42	-5.304,42	
2.17.8	ESCORA DE MADEIRA EM EUCALIPTO COM 6 M (ETE)	0,000	80,000	-80,000	0,00	12,25	-12,25	980,00	-980,00	
2.17.10	PREGO 17X27 C/CABEÇA (ETE)	0,000	60,000	-60,000	0,00	4,38	-4,38	262,80	-262,80	
2.17.11	SERVIÇO DE CONCRETAGEM (ETE)	0,000	93,000	-93,000	0,00	49,50	-49,50	4.603,50	-4.603,50	
2.17.12	CONCRETO USINADO FCK 25 MPA (ETE)	0,000	93,000	-93,000	0,00	270,00	-270,00	25.110,00	-25.110,00	
2.17.13	TAXA DE BOMBA LANÇA (ETE)	0,000	93,000	-93,000	0,00	35,00	-35,00	3.255,00	-3.255,00	
2.17.14	SERVIÇO DE ARMAÇÃO (ETE)	0,000	9268,000	-9268,000	0,00	1,68	-1,68	15.570,24	-15.570,24	
2.17.15	AÇO CA-50 DE 6,3 MM (ETE)	0,000	9268,000	-9268,000	0,00	3,27	-3,27	30.306,36	-30.306,36	
2.17.16	ARAME RECOZIDO BWG 18 (ETE)	0,000	141,000	-141,000	0,00	4,50	-4,50	634,50	-634,50	
2.17.17	SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL (ETE)	0,000	141,000	-141,000	0,00	28,00	-28,00	3.948,00	-3.948,00	



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
2.17.18	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, SEMIFLEXIEVEL, BICOMPONENTE (A+B) (Viaplus 1000 ou similar) (ETE)	0,000	254,000	-254,000	0,00	2,16	-2,16		548,64	-548,64
2.17.19	TELA DE POLIESTER (ETE)	0,000	64,000	-64,000	0,00	4,64	-4,64		296,96	-296,96
2.17.20	EMBOÇO PAULISTA EXTERNO C/ MIX MASSA TRAÇO 1:90 E=20 MM (16M²/DIA) (ETE)	0,000	141,000	-141,000	0,00	13,02	-13,02		1.835,82	-1.835,82
2.17.21	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (ETE)	0,000	1,000	-1,000	0,00	50.000,00	-50.000,00		50.000,00	-50.000,00
2.17.22	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELETRICA - MO + MATERIAL (ETE)	0,000	1,000	-1,000	0,00	30.000,00	-30.000,00		30.000,00	-30.000,00
3	HABITAÇÃO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	3.138.835,07	3.260.170,61	-121.335,54
3.1	INFRA ESTRUTURA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	210.170,89	202.505,50	7.665,39
3.1.1	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL	62,330	0,000	62,330	18,40	0,00	18,40	1.146,87	0,00	1.146,87
3.1.2	SERVIÇO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	3157,350	0,000	3157,350	1,04	0,00	1,04	3.283,64	0,00	3.283,64
3.1.3	SERVIÇO DE GABARITO PARA LOCAÇÃO	1881,800	0,000	1881,800	1,23	0,00	1,23	2.314,61	26.675,00	-24.360,39
3.1.3.1	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL, DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA, DE COLOCAÇÃO DE LONA TERREIRO, DE GABARITO PARA LOCAÇÃO, DE EXECUÇÃO DE FORMA	0,000	97,000	-97,000	0,00	275,00	-275,00		26.675,00	-26.675,00
3.1.4	GABARITO PARA LOCAÇÃO C/ PESSOAL DE OBRA	1,000	1881,800	-1880,800	7.443,18	4,75	7.438,43	7.443,18	8.939,49	-1.496,31
3.1.5	PERNA 3"X3" PINUS	0,000	0,000	0,000	0,00	3,17	-3,17	0,00	0,00	0,00
3.1.6	PREGO 17X27 C/CABEÇA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.7	TÁBUA 1"X4" PINUS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.1.8	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE FORMA	230,860	230,860	0,000	2,57	2,58	-0,01	593,31	594,53	-1,22
3.1.9	FORMA VIGA DE BORDO DE LAJE (5X)	230,860	230,860	0,000	5,10	4,36	0,74	1.176,92	1.005,63	171,30
3.1.10	PREGO 17X27 C/CABEÇA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.11	TABUA PINHO IND 2º 1"X8	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.12	SERVIÇO DE ARMAÇÃO	2716,000	97,000	2619,000	1,44	240,66	-239,22	3.911,04	23.343,75	-19.432,71
3.1.13	AÇO CA-50 DE 6,3 ATÉ 25MM	2716,000	1,000	2715,000	3,00	0,00	3,00	8.148,00	0,00	8.148,00
3.1.14	SERVIÇO DE ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	7255,600	115,000	7140,600	1,05	2,13	-1,08	7.618,38	244,95	7.373,43
3.1.15	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA (200KG/DIA)	9971,600	115,000	9856,600	4,28	127,61	-123,33	42.636,57	14.675,15	27.961,42
3.1.16	ARAME RECOZIDO BWG 18	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.17	TELA SOLDADA (Q-138)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.18	SERVIÇO DE CONCRETAGEM C/ CONCRETO USINADO	312,530	97,000	215,530	45,00	176,00	-131,00	14.063,85	17.072,00	-3.008,15
3.1.19	CONCRETO USINADO 20MPa - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (4M³/HORA)	312,530	336,000	-23,470	330,90	283,50	47,40	103.416,18	95.256,00	8.160,18
3.1.20	CONCRETO USINADO fck 20MPa	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.21	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE LONA TERREIRO	2978,870	0,000	2978,870	1,36	0,00	1,36	4.051,26	0,00	4.051,26
3.1.22	SERVIÇO DE ACERTO MANUAL DO TERRENO E KIT INSTALAÇÕES NO LAJÃO	2978,870	97,000	2881,870	2,88	143,00	-140,12	8.579,15	13.871,00	-5.291,85
3.1.23	LONA PLÁSTICA SOBRE TERRENO	2978,870	3600,000	-621,130	0,60	0,23	0,37	1.787,32	828,00	959,32
3.1.24	LONA TERREIRO DE PVC PRETO	1,100	0,000	1,100	0,55	0,00	0,55	0,61	0,00	0,61
3.2	SUPRA ESTRUTURA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	305.748,27	297.918,47	7.829,80
3.2.1	SERVIÇO DE ARMAÇÃO	12513,000	0,000	12513,000	1,40	0,00	1,40	17.518,20	32.010,00	-14.491,80



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.2.1.1	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA	0,000	97,000	-97,000	0,00	330,00	-330,00		32.010,00	-32.010,00
3.2.2	AÇO	12513,000	97,000	12416,000	3,00	309,49	-306,49	37.539,00	30.020,29	7.518,71
3.2.3	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE FORMAS DA SUPRA ESTRUTURA	270,630	0,000	270,630	5,00	0,00	5,00	1.353,15	0,00	1.353,15
3.2.4	FORMA DE MADEIRA PARA SUPRA ESTRUTURA	270,630	270,630	0,000	9,64	9,64	0,00	2.608,39	2.608,39	0,00
3.2.5	MADERIT RESINADO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	PREGO 18X30 C/CABEÇA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7	TABUA PINHO IND 2° 1"X8*	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	TABUA PINUS 1 X 12	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA	2654,890	0,000	2654,890	5,80	0,00	5,80	15.398,36	0,00	15.398,36
3.2.10	LAJE PRE FABRICADA TRELIÇA PARA PISO OU COBERTURA C/ CONCRETO BOMBEADO 20MPa (LARG.: 250mm / VÃO LIVRE: 3,20m / PESO PRÓRIO: 225kgf/m² / SOBRECARGA: 150kgf/m²)	2654,890	2580,870	74,020	59,63	40,00	19,63	158.311,09	103.234,80	55.076,29
3.2.11	LAJE PRE FABRICADA TRELIÇA PARA PISO OU COBERTURA (LARG.: 250mm / VÃO LIVRE: 3,20m / PESO PRÓRIO: 225kgf/m² / SOBRECARGA: 150kgf/m²)	1,000	0,000	1,000	40,00	0,00	40,00	40,00	0,00	40,00
3.2.12	CONCRETO BOMBEADO 20MPa - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (8M³/HORA)	0,063	0,000	0,063	305,70	0,00	305,70	19,26	0,00	19,26
3.2.13	CONCRETO BOMBEADO fck 20MPa	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.14	ESCORAMENTO DE LAJE PRE FABRICADA COM MADEIRA (12X)	1,000	1,000	0,000	0,38	3.870,00	-3.869,63	0,38	3.870,00	-3.869,63



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.2.15	ESCORA DE MADEIRA (diâmetro da seção: 10,00 cm / comprimento: 6,00 m / tipo de madeira: EUCALIPTO)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.16	PREGO 17X27 C/CABEÇA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.17	SERVIÇO DE CONCRETO ESTRUTURAL NO LAJÃO C/ LANÇAMENTO	186,240	97,000	89,240	45,00	308,00	-263,00	8.380,80	29.876,00	-21.495,20
3.2.18	CONCRETO BOMBEADO 20MPa - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (8M³/HORA)	186,240	315,000	-128,760	305,70	282,00	23,70	56.933,57	88.830,00	-31.896,43
3.2.19	CONCRETO BOMBEADO fck 20MPa	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.20	BOMBA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.21	SERVIÇO DE INSTALAÇÕES HIDRAÚLICA, ELÉTRICA E TELEFONICA NA PRÉ LAJE	2654,890	97,000	2557,890	2,88	77,00	-74,12	7.646,08	7.469,00	177,08
3.3	PAREDES E ESQUADRIAS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	938.043,02	1.057.718,11	-119.675,08
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.117,27	-1.117,27		115.712,92	-115.712,92
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.117,27	-1.117,27		115.712,92	-115.712,92
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.117,27	-1.117,27		115.712,92	-115.712,92
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.622,50	-1.622,50		115.712,92	-115.712,92
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.622,50	-1.622,50		115.712,92	-115.712,92



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.622,50	-1.622,50	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	20,00	22,00	-2,00	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	20,00	22,00	-2,00	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	20,00	22,00	-2,00	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.117,27	-1.117,27	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.117,27	-1.117,27	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.117,27	-1.117,27	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.622,50	-1.622,50	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.622,50	-1.622,50	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.622,50	-1.622,50	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1º PAV.	0,000	97,000	-97,000	20,00	22,00	-2,00	115.712,92	-115.712,92	



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1° PAV.	0,000	97,000	-97,000	20,00	22,00	-2,00	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO CERAMICO 1° PAV.	0,000	97,000	-97,000	20,00	22,00	-2,00	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO DE CONCRETO	10991,570	389,290	10602,280	0,00	1.117,27	-1.117,27	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO DE CONCRETO	10991,570	389,290	10602,280	0,00	1.117,27	-1.117,27	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO DE CONCRETO	10991,570	389,290	10602,280	0,00	1.117,27	-1.117,27	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO DE CONCRETO	10991,570	389,290	10602,280	0,00	1.622,50	-1.622,50	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO DE CONCRETO	10991,570	389,290	10602,280	0,00	1.622,50	-1.622,50	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO DE CONCRETO	10991,570	389,290	10602,280	0,00	1.622,50	-1.622,50	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO DE CONCRETO	10991,570	389,290	10602,280	20,00	22,00	-2,00	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO DE CONCRETO	10991,570	389,290	10602,280	20,00	22,00	-2,00	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO DE CONCRETO	10991,570	389,290	10602,280	20,00	22,00	-2,00	115.712,92	-115.712,92	
3.3.1.1	Bloco de Concreto	0,000	389,290	-389,290	0,00	18,85	-18,85	7.337,73	-7.337,73	



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.3.2	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURA 11,5X19X39CM C/ MIX MASSA (12M²/DIA)	7239,140	1,000	7238,140	27,46	176.967,00	-176.939,55	198.750,59	176.967,00	21.783,59
3.3.3	BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 11,5 X 19 X 19	13,200	0,000	13,200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.4	AREIA LAVADA MEDIA	0,024	165,000	-164,976	0,00	60,00	-60,00	0,00	9.900,00	-9.900,00
3.3.5	MIX MASSA (20KG)	0,220	1816,000	-1815,780	0,00	10,14	-10,14	0,00	18.414,24	-18.414,24
3.3.6	ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM	3752,430	1,000	3751,430	32,74	87.590,00	-87.557,27	122.835,80	87.590,00	35.245,80
3.3.7	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.8	BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.9	MIX MASSA (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.10	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	485,000	97,000	388,000	20,00	165,00	-145,00	9.700,00	16.005,00	-6.305,00
3.3.11	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 2F COMPLETA 1,20X1,20M	97,000	97,000	0,000	239,62	287,54	-47,92	23.243,14	27.891,38	-4.648,24
3.3.12	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO 2F COMPLETA 1,50 X 1,20 M	194,000	194,000	0,000	279,60	335,52	-55,92	54.242,40	65.090,88	-10.848,48
3.3.13	JANELA EM ALUMÍNIO MED: 2,00 X 0,50 M COMPLETA / VIDRO	97,000	97,000	0,000	170,81	204,97	-34,16	16.568,57	19.882,09	-3.313,52
3.3.14	JANELA DE ALUMINIO DE 0,35 X 1,20 M COMPLETA C/ VIDRO	97,000	97,000	0,000	80,00	96,00	-16,00	7.760,00	9.312,00	-1.552,00
3.3.15	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE FERRO	291,000	97,000	194,000	20,00	36,30	-16,30	5.820,00	3.521,10	2.298,90
3.3.16	PORTA DE FERRO 0,70 X 2,10 COMPLETA COM FERRAGEM	194,000	194,000	0,000	150,00	180,00	-30,00	29.100,00	34.920,00	-5.820,00
3.3.17	PORTA FERRO 0,80 X 2,10 COMPLETA COM FERRAGEM	97,000	97,000	0,000	202,41	242,89	-40,48	19.633,77	23.560,33	-3.926,56
3.3.18	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	388,000	97,000	291,000	13,34	48,40	-35,06	5.175,92	4.694,80	481,12



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.3.19	PORTA DE MADEIRA LISA 60X210CM ALMEIDA COMPLETA C/ FERRAGEM E FECHADURA	97,000	97,000	0,000	150,00	180,00	-30,00	14.550,00	17.460,00	-2.910,00
3.3.20	PORTA DE MADEIRA LISA 70X210CM	194,000	194,000	0,000	153,16	183,79	-30,63	29.713,04	35.655,26	-5.942,22
3.3.21	PORTA DE MADEIRA LISA 80X210CM ALMEIDA COMPLETA C/ FERRAGEM E FECHADURA	97,000	97,000	0,000	160,00	192,00	-32,00	15.520,00	18.624,00	-3.104,00
3.3.22	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE ESCADA DE FERRO C/ CORRIMÃO	97,000	97,000	0,000	21,40	24,20	-2,80	2.075,80	2.347,40	-271,60
3.3.23	ESCADA METÁLICA, C/ DEGRAUS S/ ESPELHO EM CHAPA Nº 16 E CORRIMÃO	97,000	97,000	0,000	1.300,00	1.774,60	-474,60	126.100,00	172.136,20	-46.036,20
3.3.24	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE GRADIL	97,000	97,000	0,000	26,00	33,00	-7,00	2.522,00	3.201,00	-679,00
3.3.25	GRADIL	249,290	97,000	152,290	140,00	297,79	-157,79	34.900,60	28.885,63	6.014,97
3.4	COBERTURAS E PROTEÇÕES	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	182.194,82	266.011,58	-83.816,75
3.4.1	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	3233,600	97,000	3136,600	30,80	1.630,00	-1.599,20	99.594,88	158.110,00	-58.515,12
3.4.2	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE TELHAS DUPLANA E CUMEEIRAS C/ ARREMATES	3233,600	97,000	3136,600	7,49	308,00	-300,51	24.219,66	29.876,00	-5.656,34
3.4.3	TELHA DUPLANA	51737,600	58860,000	-7122,400	0,90	0,90	0,00	46.563,84	52.974,00	-6.410,16
3.4.4	CUMEEIRA EM CERÂMICA FIXADA COM ARGAMASSA TRAÇO 3:1	397,700	1200,000	-802,300	15,14	6,54	8,60	6.021,14	7.851,96	-1.830,82
3.4.5	CUMEEIRA VERMELHA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.6	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.7	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.8	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.4.9	SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL	1026,080	97,000	929,080	2,30	141,90	-139,60	2.359,98	13.764,30	-11.404,32
3.4.10	PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA ÁREAS MOLHADAS	1026,080	1026,080	0,000	3,35	3,35	0,00	3.435,32	3.435,32	0,00
3.4.11	VIAPLUS 1000 CAIXA 18 KG	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	784.832,07	803.105,40	-18.273,34
3.5.1	SERVIÇO DE EMBOÇO IMPERMEABILIZANTE	1530,660	1530,660	0,000	11,82	11,82	0,00	18.092,40	18.092,40	0,00
3.5.2	EMBOÇO IMPERM. INTERNO/EXTERNO C/ CIM. E AREIA TRAÇO 1:3 C/ SIKA (14M²/DIA)	1530,660	1530,660	0,000	5,39	5,39	0,00	8.255,16	8.255,16	0,00
3.5.3	IMPERMEABILIZANTE A BASE CIMENTÍCIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.4	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.5	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.6	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.7	SERVIÇO DE EMBOÇO INTERNO	3181,120	97,000	3084,120	11,82	786,50	-774,68	37.600,84	76.290,50	-38.689,66
3.5.8	EMBOÇO PAULISTA INTERNO C/ MIX MASSA TRAÇO 1:90 E=20 MM (16M²/DIA)	3181,120	0,000	3181,120	3,52	0,00	3,52	11.188,95	0,00	11.188,95
3.5.9	PREPARO DE ARGAMASSA CONCENTRADA MIXMASSA, AREIA MÉDIA PENEIRADA TRAÇO 1:90	0,000	0,000	0,000	159,88	0,00	159,88	0,00	0,00	0,00
3.5.10	AREIA	0,000	124,000	-124,000	0,00	60,00	-60,00	0,00	7.440,00	-7.440,00
3.5.11	MIX MASSA (20KG)	0,000	1375,000	-1375,000	0,00	10,14	-10,14	0,00	13.942,50	-13.942,50



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.5.12	SERVIÇO DE REGULARIZAÇÃO DE PAREDE COM GESSO	13352,290	97,000	13255,290	8,65	1.551,00	-1.542,35	115.497,31	150.447,00	-34.949,69
3.5.13	GESSO PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS	13352,290	0,000	13352,290	0,12	0,00	0,12	1.602,27	0,00	1.602,27
3.5.14	GESSO (25KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.15	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE AZULEJO C/ REJUNTE	1530,660	97,000	1433,660	12,34	187,00	-174,66	18.888,34	18.139,00	749,34
3.5.16	ASSENTAMENTO DE AZULEJO 20X30 CM C/ CIMENTO COLA E REJUNTE S/ EMBOÇO (11M²/DIA)	1530,660	1800,000	-269,340	7,99	10,56	-2,57	12.236,86	19.016,10	-6.779,24
3.5.17	AZULEJO 20X30 CM	1,000	0,000	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.18	CIMENTO COLA AC-II (20KG)	0,250	0,000	0,250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.19	REJUNTE FLEXÍVEL	0,530	0,000	0,530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.20	SERVIÇO DE CHAPISCO	8462,960	97,000	8365,960	1,34	132,00	-130,66	11.340,37	12.804,00	-1.463,63
3.5.21	CHAPISCO EXTERNO C/ ARG. DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, e=5 mm (50M²/DIA)	8462,960	8463,000	-0,040	1,03	1,24	-0,21	8.709,23	10.451,81	-1.742,57
3.5.22	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	0,000	0,000	0,000	205,83	205,83	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.23	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.24	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.25	SERVIÇO DE EMBOÇO EXTERNO	8462,960	97,000	8365,960	13,35	1.265,00	-1.251,65	112.980,52	122.705,00	-9.724,48
3.5.26	EMBOÇO PAULISTA EXTERNO C/ MIX MASSA TRAÇO 1:90 E=20 MM (16M²/DIA)	8462,960	0,000	8462,960	3,52	0,00	3,52	29.766,77	0,00	29.766,77
3.5.27	PREPARO DE ARGAMASSA CONCENTRADA MIXMASSA, AREIA MÉDIA PENEIRADA TRAÇO 1:90	0,000	0,000	0,000	159,88	159,88	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.28	AREIA	0,000	167,000	-167,000	0,00	60,00	-60,00	0,00	10.020,00	-10.020,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.5.29	MIX MASSA (20KG)	0,000	2221,000	-2221,000	0,00	10,14	-10,14	0,00	22.520,94	-22.520,94
3.5.30	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC (MAT+MO)	2100,050	2100,000	0,050	19,00	22,80	-3,80	39.900,95	47.880,00	-7.979,05
3.5.31	SERVIÇO DE TEXTURA SOBRE EMBOÇO	8883,150	0,000	8883,150	13,50	0,00	13,50	119.922,53	0,00	119.922,53
3.5.32	SERVIÇO DE PINTURA DE ESMALTE SOBRE FERRO	2253,800	0,000	2253,800	8,20	0,00	8,20	18.481,16	0,00	18.481,16
3.5.33	SERVIÇO DE EMASSAMENTO	13352,290	0,000	13352,290	4,50	0,00	4,50	60.085,31	0,00	60.085,31
3.5.34	SERVIÇO DE PINTURA ACRILICA	19546,720	0,000	19546,720	8,20	0,00	8,20	160.283,10	0,00	160.283,10
3.5.35	PINTURA INTERNA E EXTERNA - 1ª DEMÃO (MAT + M.O)	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.512,00	-1.512,00		146.664,00	-146.664,00
3.5.36	PINTURA INTERNA E EXTERNA - 2ª DEMÃO, INCLUSIVE GRADIL (MAT + M.O)	0,000	97,000	-97,000	0,00	1.166,00	-1.166,00		113.102,00	-113.102,00
3.5.37	PINTURA ESCADA (MAT + M.O)	0,000	97,000	-97,000	0,00	55,00	-55,00		5.335,00	-5.335,00
3.6	PAVIMENTAÇÃO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	252.947,76	290.465,30	-37.517,54
3.6.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CONTRAPISO	4912,080	97,000	4815,080	9,33	521,00	-511,67	45.829,71	50.537,00	-4.707,29
3.6.2	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO 1:3 e=3CM (18M²/DIA) PARA PISO CIMENTADO	4912,080	4912,080	0,000	6,79	8,15	-1,36	33.364,81	40.040,82	-6.676,01
3.6.3	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.4	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.5	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.6	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE FAIXA DE CONCRETO	589,760	589,760	0,000	9,50	11,40	-1,90	5.602,72	6.723,26	-1.120,54
3.6.7	CALÇADA EM CONCRETO SIMPLES ESP. 8CM	589,760	0,000	589,760	30,23	0,00	30,23	17.830,92	0,00	17.830,92
3.6.8	TÁBUA 1"X4" PINUS	0,000	432,000	-432,000	0,00	2,24	-2,24	0,00	967,08	-967,08



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.6.9	CONCRETO USINADO 20MPa - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (4M³/HORA)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6.10	CONCRETO USINADO fck 20MPa	1,103	41,000	-39,897	0,00	242,00	-242,00	0,00	9.922,00	-9.922,00
3.6.11	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE PISO CERÂMICO	5282,620	97,000	5185,620	10,00	616,00	-606,00	52.826,20	59.752,00	-6.925,80
3.6.12	ASSENTAMENTO DE CERÂMICA 30X30 CM C/ CIMENTO COLA E REJUNTE S/ CONTRAPISO (15M²/DIA)	5282,620	0,000	5282,620	11,24	0,00	11,24	59.389,86	0,00	59.389,86
3.6.13	CERÂMICA 30X30 CM	0,000	6174,000	-6174,000	0,00	10,08	-10,08	0,00	62.233,92	-62.233,92
3.6.14	CIMENTO COLA AC-II (20KG)	0,000	1575,000	-1575,000	0,00	8,94	-8,94	0,00	14.080,50	-14.080,50
3.6.15	REJUNTE FLEXÍVEL	0,000	154,000	-154,000	0,00	1,68	-1,68	0,00	258,72	-258,72
3.6.16	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE RODAPÉ	3660,780	97,000	3563,780	6,75	308,00	-301,25	24.710,27	29.876,00	-5.165,74
3.6.17	SERVIÇO PARA FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLACA DE GRAMA	1785,770	1786,000	-0,230	7,50	9,00	-1,50	13.393,28	16.074,00	-2.680,73
3.7	SOLEIRA, PEITORIL E TENTO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	18.123,62	15.809,55	2.314,07
3.7.1	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE TENTO	122,220	97,000	25,220	2,60	5,50	-2,90	317,77	533,50	-215,73
3.7.2	ASSENTAMENTO DE TENTO DE BOX EM MARMORE	8,560	8,560	0,000	93,70	94,64	-0,94	802,07	810,08	-8,00
3.7.3	CIMENTO COLA AC-I (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.4	TENTO EM MÁRMORE BRANCO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.5	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE SOLEIRA	294,880	97,000	197,880	4,50	13,53	-9,03	1.326,96	1.312,41	14,55
3.7.6	ASSENTAMENTO DE SOLEIRA EM MARMORE BRANCO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-I	44,230	44,230	0,000	83,20	84,14	-0,94	3.679,94	3.721,29	-41,36
3.7.7	CIMENTO COLA AC-I (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.8	SOLEIRA EM MÁRMORE BRANCO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.7.9	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE PEITORIL	664,450	0,000	664,450	4,00	0,00	4,00	2.657,80	0,00	2.657,80
3.7.10	ASSENTAMENTO DE PEITORIL C/ ARGAMASSA COLANTE AC-I	99,670	99,670	0,000	93,70	94,64	-0,94	9.339,08	9.432,27	-93,19
3.7.11	CIMENTO COLA AC-I (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.12	PEITORIL EM MARMORE BRANCO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	103.067,08	108.739,90	-5.672,82
3.8.1	SERVIÇO DE TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA	12513,000	97,000	12416,000	1,35	187,00	-185,65	16.892,55	18.139,00	-1.246,45
3.8.2	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA	1,000	1,000	0,000	8.402,31	10.083,00	-1.680,69	8.402,31	10.083,00	-1.680,69
3.8.3	SERVIÇO DE ENFIAÇÃO ELÉTRICA	13764,300	97,000	13667,300	1,30	126,50	-125,20	17.893,59	12.270,50	5.623,09
3.8.4	FORNECIMENTO DE FIO FLEXIVEL	1,000	1,000	0,000	21.631,11	25.958,00	-4.326,89	21.631,11	25.958,00	-4.326,89
3.8.5	SERVIÇO DE MONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES	97,000	97,000	0,000	19,00	19,00	0,00	1.843,00	1.843,00	0,00
3.8.6	FORNECIMENTO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES	1,000	1,000	0,000	11.107,76	13.330,00	-2.222,24	11.107,76	13.330,00	-2.222,24
3.8.7	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE TOMADAS, INTERRUPTOR E PLACAS	2037,000	97,000	1940,000	3,50	62,70	-59,20	7.129,50	6.081,90	1.047,60
3.8.8	FORNECIMENTO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	1,000	1,000	0,000	7.303,26	8.764,00	-1.460,74	7.303,26	8.764,00	-1.460,74
3.8.9	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE ENERGIA	97,000	97,000	0,000	112,00	126,50	-14,50	10.864,00	12.270,50	-1.406,50
3.9	INSTALAÇÃO ÁGUA FRIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	44.110,38	52.573,00	-8.462,62
3.9.1	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO HIDRÔMETRO	97,000	97,000	0,000	100,83	187,00	-86,17	9.780,51	18.139,00	-8.358,49



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.9.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO E CONEXÃO DE ÁGUA FRIA	3492,000	0,000	3492,000	1,60	0,00	1,60	5.587,20	0,00	5.587,20
3.9.3	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÃO DE ÁGUA FRIA	1,000	1,000	0,000	15.890,35	19.069,00	-3.178,65	15.890,35	19.069,00	-3.178,65
3.9.4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE	97,000	97,000	0,000	28,00	33,00	-5,00	2.716,00	3.201,00	-485,00
3.9.5	FORNECIMENTO DE CAIXA DE ÁGUA E ACESSÓRIOS DO BARRILETE	1,000	1,000	0,000	10.136,32	12.164,00	-2.027,68	10.136,32	12.164,00	-2.027,68
3.11	INSTALAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	50.834,40	57.060,98	-6.226,58
3.11.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	7566,000	97,000	7469,000	1,30	159,50	-158,20	9.835,80	15.471,50	-5.635,70
3.11.2	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	1,000	1,000	0,000	27.799,81	33.360,00	-5.560,19	27.799,81	33.360,00	-5.560,19
3.11.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE RALOS	388,000	0,000	388,000	2,20	0,00	2,20	853,60	0,00	853,60
3.11.4	FORNECIMENTO DE RALOS	388,000	0,000	388,000	2,89	0,00	2,89	1.121,32	0,00	1.121,32
3.11.5	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA E CAIXA DE SABÃO EM ANEL DE CONCRETO	291,000	0,000	291,000	15,00	0,00	15,00	4.365,00	0,00	4.365,00
3.11.6	FORNECIMENTO DE CAIXA DE GORDURA E CAIXA DE SABÃO COM TAMPA	291,000	291,000	0,000	23,57	28,28	-4,71	6.858,87	8.229,48	-1.370,61
3.12	APARELHOS EM LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	51.829,04	57.165,83	-5.336,79
3.12	APARELHOS EM LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	51.829,04	57.165,83	-5.336,79
3.12	APARELHOS EM LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTO	0,000	0,000	0,000	0,00	33,00	-33,00	51.829,04	57.165,83	-5.336,79



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.12	APARELHOS EM LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTO	0,000	0,000	0,000	0,00	33,00	-33,00	51.829,04	57.165,83	-5.336,79
3.12.0	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BANCADA DE PIA E LOUÇAS	0,000	97,000	-97,000	0,00	0,00	0,00	51.829,04	57.165,83	-5.336,79
3.12.0	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BANCADA DE PIA E LOUÇAS	0,000	97,000	-97,000	0,00	0,00	0,00	51.829,04	57.165,83	-5.336,79
3.12.0	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BANCADA DE PIA E LOUÇAS	0,000	97,000	-97,000	0,00	33,00	-33,00	51.829,04	57.165,83	-5.336,79
3.12.0	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BANCADA DE PIA E LOUÇAS	0,000	97,000	-97,000	0,00	33,00	-33,00	51.829,04	57.165,83	-5.336,79
3.12.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO VASO SANITÁRIO	97,000	0,000	97,000	7,50	0,00	7,50	727,50	0,00	727,50
3.12.2	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA	97,000	97,000	0,000	118,26	141,00	-22,74	11.471,22	13.677,00	-2.205,78
3.12.3	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	97,000	97,000	0,000	4,38	5,26	-0,88	424,86	510,22	-85,36
3.12.4	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO	97,000	0,000	97,000	7,50	0,00	7,50	727,50	0,00	727,50
3.12.5	LAVATÓRIO S/ COLUNA	97,000	97,000	0,000	17,68	21,22	-3,54	1.714,96	2.058,34	-343,38
3.12.6	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO	97,000	97,000	0,000	17,90	21,48	-3,58	1.736,30	2.083,56	-347,26
3.12.7	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LAVATÓRIO	97,000	97,000	0,000	3,15	3,78	-0,63	305,55	366,66	-61,11
3.12.8	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO TANQUE	97,000	0,000	97,000	7,50	0,00	7,50	727,50	0,00	727,50
3.12.9	TANQUE S/ COLUNA	97,000	97,000	0,000	98,28	117,94	-19,66	9.533,16	11.440,18	-1.907,02
3.12.10	TORNEIRA P/ TANQUE	97,000	97,000	0,000	11,33	13,60	-2,27	1.099,01	1.319,20	-220,19
3.12.11	PARAFUSO DE TANQUE BUCHA 10	97,000	97,000	0,000	4,38	5,26	-0,88	424,86	510,22	-85,36
3.12.12	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DA BANCADA	97,000	0,000	97,000	7,50	0,00	7,50	727,50	0,00	727,50
3.12.13	BANCA MÁRMORE SINTÉTICO C/ CUBA INOX DE 1,20X0,56M	97,000	97,000	0,000	30,45	36,54	-6,09	2.953,65	3.544,38	-590,73



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
3.12.14	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DE BANCADA	97,000	97,000	0,000	3,15	3,78	-0,63	305,55	366,66	-61,11
3.12.15	TORNEIRA COZINHA	97,000	1,000	96,000	17,66	21,19	-3,53	1.713,02	21,19	1.691,83
3.12.16	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO REGISTRO DE PRESSÃO	97,000	1,000	96,000	7,50	0,00	7,50	727,50	0,00	727,50
3.12.17	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO REGISTRO DE GAVETA	291,000	1,000	290,000	5,00	0,00	5,00	1.455,00	0,00	1.455,00
3.12.18	SIFÃO COM ACABAMENTO	291,000	291,000	0,000	3,08	3,70	-0,62	896,28	1.076,70	-180,42
3.12.19	REGISTRO DE GAVETA METAL 3/4" ACABAMENTO - C23	291,000	291,000	0,000	13,40	16,08	-2,68	3.899,40	4.679,28	-779,88
3.12.20	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE EXAUSTOR	97,000	97,000	0,000	11,50	13,80	-2,30	1.115,50	1.338,60	-223,10
3.12.21	EXAUSTOR DE PAREDE	97,000	97,000	0,000	70,00	84,00	-14,00	6.790,00	8.148,00	-1.358,00
3.12.22	REGISTRO DE PRESSAO BASE 3/4 COM ACABAMENTO	97,000	97,000	0,000	16,98	20,38	-3,40	1.647,06	1.976,86	-329,80
3.12.23	RABICHO 40CM	194,000	194,000	0,000	2,04	2,45	-0,41	395,76	475,30	-79,54
3.12.24	ANEL DE VEDAÇÃO	97,000	97,000	0,000	3,20	3,84	-0,64	310,40	372,48	-62,08
3.13	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	196.933,72	51.097,00	145.836,72
3.13.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES(CERCA + CAS	1,000	1,000	0,000	28.435,03	34.122,00	-5.686,97	28.435,03	34.122,00	-5.686,97
3.13.2	SERVIÇO DE LIMPEZA FINAL DA OBRA	97,000	97,000	0,000	67,00	175,00	-108,00	6.499,00	16.975,00	-10.476,00
3.13.3	HABITE-SE	1,000	1,000	0,000	161.999,69	0,00	161.999,69	161.999,69	0,00	161.999,69
4	EQUIPAMENTO COMUNITÁRIO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	137.361,95	157.503,83	-20.141,88
4.1	INFRA ESTRUTURA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	50.787,93	65.061,83	-14.273,90
4.1.1	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO MANUAL	56,060	56,060	0,000	44,50	53,40	-8,90	2.494,67	2.993,60	-498,93
4.1.2	SERVIÇO DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA	540,000	540,000	0,000	7,50	9,00	-1,50	4.050,00	4.860,00	-810,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
4.1.3	SERVIÇO DE GABARITO PARA LOCAÇÃO	198,000	198,000	0,000	1,23	5,99	-4,76	243,54	1.186,02	-942,48
4.1.4	GABARITO PARA LOCAÇÃO C/ PESSOAL DE OBRA	198,000	198,000	0,000	3,96	8,97	-5,01	783,15	1.775,80	-992,65
4.1.5	PERNA 3"X3" PINUS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.6	PREGO 17X27 C/CABEÇA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.7	TÁBUA 1"X4" PINUS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.8	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE FORMA	49,200	49,200	0,000	2,57	36,79	-34,22	126,44	1.810,07	-1.683,62
4.1.9	FORMA VIGA DE BORDO DE LAJE (5X)	49,200	49,200	0,000	4,30	2,31	1,99	211,46	113,46	98,01
4.1.10	PREGO 17X27 C/CABEÇA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.11	TABUA PINHO IND 2º 1"X8*	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.12	SERVIÇO DE ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	1916,000	1916,000	0,000	0,75	0,90	-0,15	1.437,00	1.724,40	-287,40
4.1.13	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA (200KG/DIA)	1916,000	1916,000	0,000	3,99	8,64	-4,65	7.644,46	16.554,62	-8.910,17
4.1.14	ARAME RECOZIDO BWG 18	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.15	TELA SOLDADA (Q-138)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.16	SERVIÇO DE CONCRETAGEM C/ CONCRETO USINADO	82,950	82,950	0,000	45,00	49,50	-4,50	3.732,75	4.106,03	-373,28
4.1.17	CONCRETO USINADO 20MPa - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (4M³/HORA)	82,950	82,950	0,000	330,90	324,81	6,09	27.448,16	26.942,99	505,17
4.1.18	CONCRETO USINADO fck 20MPa	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.19	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE LONA TERREIRO	540,000	540,000	0,000	1,36	1,36	0,00	734,40	734,40	0,00
4.1.20	LONA PLÁSTICA SOBRE TERRENO	540,000	540,000	0,000	0,61	0,73	-0,12	326,70	392,04	-65,34
4.1.21	LONA TERREIRO DE PVC PRETO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
4.1.22	SERVIÇO DE ACERTO MANUAL DO TERRENO E KIT INSTALAÇÕES	540,000	540,000	0,000	2,88	3,46	-0,58	1.555,20	1.868,40	-313,20
4.2	SUPRA ESTRUTURA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1.960,56	2.763,30	-802,74
4.2.1	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E FIXAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA	1,000	1,000	0,000	15,50	18,60	-3,10	15,50	18,60	-3,10
4.2.2	FORMA DE MADEIRA PARA SUPRA ESTRUTURA	7,010	7,010	0,000	15,41	18,25	-2,84	108,02	127,93	-19,92
4.2.3	CHAPA DE MADEIRA RESINADA 14 MM	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.4	PREGO 18X30 C/CABEÇA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.5	TABUA PINHO IND 2º 1"X8*	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.6	TABUA PINUS 1 X 12	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.7	PEÇA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA MED.: 20 X 20 CM	3,000	3,000	0,000	48,00	7,48	40,52	144,00	22,44	121,56
4.2.8	SERVIÇO DE ARMAÇÃO	119,510	119,510	0,000	1,40	1,68	-0,28	167,31	200,78	-33,46
4.2.9	AÇO CA-50 DE 6,3 ATÉ 25MM	119,510	119,510	0,000	3,00	3,60	-0,60	358,53	430,24	-71,71
4.2.10	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA	14,000	14,000	0,000	5,80	6,96	-1,16	81,20	97,44	-16,24
4.2.11	LAJE PRE FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA (VÃOS ATÉ 2,55M)	1,000	14,000	-13,000	42,91	45,39	-2,48	42,91	635,46	-592,55
4.2.12	LAJE PRE FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA (VÃOS ATÉ 2,55M)	1,000	0,000	1,000	40,00	0,00	40,00	40,00	0,00	40,00
4.2.13	CONCRETO BOMBEADO 20MPa - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (8M³/HORA)	0,063	1,000	-0,937	36,13	247,00	-210,87	2,28	247,00	-244,72
4.2.14	CONCRETO BOMBEADO fck 20MPa	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.15	ESCORAMENTO DE LAJE PRE FABRICADA COM MADEIRA (12X)	1,000	1,000	0,000	0,64	0,53	0,11	0,64	0,53	0,11



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
4.2.16	ESCORA DE MADEIRA (diâmetro da seção: 10,00 cm / comprimento: 6,00 m / tipo de madeira: EUCALIPTO)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.17	PREGO 17X27 C/CABEÇA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.18	SERVIÇO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, ELÉTRICA E TELEFONICA NA PRÉ LAJE	14,000	14,000	0,000	2,88	0,00	2,88	40,32	0,00	40,32
4.2.19	SERVIÇO DE CONCRETAGEM C/ CONCRETO USINADO	2,830	2,830	0,000	45,00	49,50	-4,50	127,35	140,09	-12,74
4.2.20	CONCRETO USINADO 20MPa - PREPARO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO (4M³/HORA)	2,830	2,830	0,000	294,17	297,81	-3,64	832,50	842,80	-10,30
4.2.21	CONCRETO USINADO fck 20MPa	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	PAREDES E ESQUADRIAS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	36.080,94	30.469,00	5.611,94
4.3.1.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE ALVERNARIA EM BLOCO DE CONCRETO	268,000	268,000	0,000	20,00	22,00	-2,00	5.360,00	5.896,00	-536,00
4.3.1.2	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	11,000	11,000	0,000	13,34	0,00	13,34	146,74	0,00	146,74
4.3.1.3	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	14,000	14,000	0,000	23,50	165,00	-141,50	329,00	2.310,00	-1.981,00
4.3.1.4	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PORTÃO DE ENTRADA	21,000	21,000	0,000	252,02	252,02	0,00	5.292,42	5.292,42	0,00
4.3.1.5	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO	318,000	318,000	0,000	35,67	2,89	32,78	11.343,06	919,02	10.424,04
4.3.2	PAREDES E ESQUADRIAS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	13.609,72	16.051,56	-2.441,84
4.3.2.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO ESTRUTURA 11,5X19X19CM C/ MIX MASSA (12M³/DIA)	239,500	239,500	0,000	33,94	40,80	-6,86	8.129,47	9.772,13	-1.642,66
4.3.2.2	BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 11,5 X 19 X 19	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
4.3.2.3	PREPARO DE ARGAMASSA CONCENTRADA MIXMASSA, AREIA MÉDIA PENEIRADA TRAÇO 1:90	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2.4	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2.5	MIX MASSA (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2.6	ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM	28,500	28,500	0,000	32,74	27,98	4,75	932,95	797,51	135,44
4.3.2.7	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2.8	BLOCO CERÂMICO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2.9	MIX MASSA (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.2.10	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO VENEZIANA 1,20 X 2,10	2,000	3,000	-1,000	517,00	620,40	-103,40	1.034,00	1.861,20	-827,20
4.3.2.11	PORTA DE ALUMINIO 0,90 X 2,10	1,000	1,000	0,000	327,86	393,43	-65,57	327,86	393,43	-65,57
4.3.2.12	PORTA DE MADEIRA 0,60 X 1,60	3,000	0,000	3,000	114,30	0,00	114,30	342,90	0,00	342,90
4.3.2.13	PORTA DE MADEIRA LISA 60X210CM	6,000	2,000	4,000	150,00	180,00	-30,00	900,00	360,00	540,00
4.3.2.14	PORTA DE MADEIRA LISA 70X210CM	1,000	0,000	1,000	153,16	0,00	153,16	153,16	0,00	153,16
4.3.2.15	PORTA DE MADEIRA LISA 90X210CM	1,000	0,000	1,000	156,58	0,00	156,58	156,58	0,00	156,58
4.3.2.16	PORTA DE MADEIRA LISA 80X210CM	1,000	0,000	1,000	160,00	0,00	160,00	160,00	0,00	160,00
4.3.2.17	JANELA DE ALUMINIO 0,60 X 1,00	3,000	3,000	0,000	99,84	170,81	-70,97	299,52	512,43	-212,91
4.3.2.18	JANELA DE ALUMINIO 0,70 X 1,10	1,000	0,000	1,000	128,13	0,00	128,13	128,13	0,00	128,13
4.3.2.19	JANELA DE ALUMINIO 0,80 X 1,10	1,000	1,000	0,000	146,43	0,00	146,43	146,43	0,00	146,43
4.3.2.20	JANELA DE ALUMINIO 1,20 X 0,50	1,000	0,000	1,000	100,00	0,00	100,00	100,00	0,00	100,00
4.3.2.21	JANELA DE ALUMINIO 1,20 X 0,60	1,000	2,000	-1,000	119,81	143,00	-23,19	119,81	286,00	-166,19
4.3.2.22	JANELA DE ALUMINIO 1,50 X 0,80	1,000	3,000	-2,000	199,68	239,62	-39,94	199,68	718,86	-519,18



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
4.3.2.23	JANELA DE ALUMINIO 2,40 X 1,20	1,000	3,000	-2,000	479,23	450,00	29,23	479,23	1.350,00	-870,77
4.4	COBERTURAS E PROTEÇÕES	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	5.875,30	8.189,76	-2.314,47
4.4.1	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA	110,000	110,000	0,000	41,38	48,90	-7,52	4.551,80	5.379,00	-827,20
4.4.2	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE TELHAS DUPLANA E CUMEEIRAS C/ ARREMATES	45,700	45,700	0,000	7,49	8,99	-1,50	342,29	410,84	-68,55
4.4.3	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE TELHA DUPLANA	110,000	110,000	0,000	5,00	15,00	-10,00	550,00	1.650,00	-1.100,00
4.4.4	SERVIÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL	187,480	187,480	0,000	2,30	4,00	-1,70	431,20	749,92	-318,72
4.5	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	13.867,98	19.816,60	-5.948,62
4.5.1	SERVIÇO DE EMBOÇO IMPERMEABILIZANTE	117,110	117,110	0,000	14,12	11,82	2,30	1.653,59	1.384,24	269,35
4.5.2	SERVIÇO DE EMBOÇO INTERNO	99,530	99,530	0,000	11,82	20,00	-8,18	1.176,44	1.990,60	-814,16
4.5.3	SERVIÇO DE REGULARIZAÇÃO DE PAREDE COM GESSO	42,850	42,850	0,000	8,16	15,51	-7,35	349,66	664,60	-314,95
4.5.4	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE AZULEJO C/ REJUNTE	262,110	262,110	0,000	12,34	12,34	0,00	3.234,44	3.234,44	0,00
4.5.5	SERVIÇO DE CHAPISCO	167,000	167,000	0,000	1,34	1,61	-0,27	223,78	268,87	-45,09
4.5.6	SERVIÇO DE EMBOÇO EXTERNO	167,000	167,000	0,000	13,35	17,74	-4,39	2.229,45	2.962,41	-732,96
4.5.7	SERVIÇO DE TEXTURA SOBRE EMBOÇO	167,000	167,000	0,000	13,50	16,20	-2,70	2.254,50	2.705,40	-450,90
4.5.8	SERVIÇO DE PINTURA DE COM TINTA ACRÍLICA	142,380	142,380	0,000	8,20	8,20	0,00	1.167,52	1.167,52	0,00
4.5.9	SERVIÇO DE EMASSAMENTO	99,530	99,530	0,000	4,50	5,40	-0,90	447,89	537,46	-89,58



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
4.5.10	SERVIÇO DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA(MAT + MO)	191,000	191,000	0,000	5,92	25,66	-19,74	1.130,72	4.901,06	-3.770,34
4.6	PAVIMENTAÇÃO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	13.967,26	17.512,36	-3.545,10
4.6.1	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE CONTRAPISO	63,510	63,510	0,000	9,33	10,42	-1,09	592,55	661,77	-69,23
4.6.2	SERVIÇO PARA FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLACA DE GRAMA	1184,580	1184,580	0,000	7,50	9,00	-1,50	8.884,35	10.661,22	-1.776,87
4.6.3	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE PISO CERÂMICO (INCLUSO PEDRA CARRANCA)	350,310	350,310	0,000	11,15	16,00	-4,85	3.905,96	5.604,96	-1.699,00
4.6.4	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA	8,800	8,800	0,000	66,41	66,41	0,00	584,41	584,41	0,00
4.7	SOLEIRA, PEITORIL E TENTO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	114,56	113,68	0,88
4.7.1	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE SOLEIRA	10,320	10,320	0,000	4,50	4,50	0,00	46,44	46,44	0,00
4.7.2	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE TENTO	0,630	0,630	0,000	4,00	2,60	1,40	2,52	1,64	0,88
4.7.3	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO DE PEITORIL	16,400	16,400	0,000	4,00	4,00	0,00	65,60	65,60	0,00
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1.248,98	1.248,98	0,00
4.8.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO(ELÉTRICA, TV, TELE	1,000	1,000	0,000	1.248,98	1.248,98	0,00	1.248,98	1.248,98	0,00
4.9	INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	2.267,02	2.473,42	-206,40
4.9.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	1,000	1,000	0,000	1.233,42	1.233,42	0,00	1.233,42	1.233,42	0,00
4.9.2	EXTINTOR	1,000	1,000	0,000	1.033,60	1.240,00	-206,40	1.033,60	1.240,00	-206,40
4.11	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	986,74	159,50	827,24
4.11.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS	1,000	1,000	0,000	986,74	159,50	827,24	986,74	159,50	827,24



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
4.12	APARELHOS EM LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	8.704,69	7.945,40	759,29
4.12.1	SERVIÇO DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA CHURRASQUEIRA	1,000	1,000	0,000	1.650,00	0,00	1.650,00	1.650,00	0,00	1.650,00
4.12.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO VASO SANITÁRIO	5,000	5,000	0,000	7,50	9,00	-1,50	37,50	45,00	-7,50
4.12.3	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO	2,000	2,000	0,000	7,50	160,00	-152,50	15,00	320,00	-305,00
4.12.4	MICTÓRIO DE LOUÇA	1,000	1,000	0,000	7,50	21,40	-13,90	7,50	21,40	-13,90
4.12.5	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DA BANCADA	4,000	4,000	0,000	7,50	9,00	-1,50	30,00	36,00	-6,00
4.12.6	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO REGISTRO DE GAVETA	9,000	9,000	0,000	5,00	35,00	-30,00	45,00	315,00	-270,00
4.12.7	BOMBA D'ÁGUA PARA PISCINA	1,000	1,000	0,000	5.479,05	5.480,00	-0,95	5.479,05	5.480,00	-0,95
4.12.8	EQUIPAMENTOS PARA QUADRA POLIESPORTIVA	1,000	1,000	0,000	1.440,64	1.728,00	-287,36	1.440,64	1.728,00	-287,36
4.13	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1.500,00	1.750,00	-250,00
4.13.1	SERVIÇO DE LIMPEZA FINAL DA OBRA	1,000	1,000	0,000	1.500,00	1.750,00	-250,00	1.500,00	1.750,00	-250,00
5	MATERIAIS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	44.366,64	38.017,22	6.349,42
5.1	EQUIPAMENTO COMUNITARIO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	2.903,58	2.888,42	15,15
5.1.1	COBERTURA E PROTEÇÕES	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	2.903,58	2.888,42	15,15
5.1.1.2	CUMEEIRA EM CERÂMICA FIXADA COM ARGAMASSA TRAÇO 3:1	45,700	45,700	0,000	15,14	14,81	0,33	691,89	676,74	15,15
5.1.1.3	CUMEEIRA VERMELHA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1.4	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1.5	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1.6	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
5.1.1.7	PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA ÁREAS MOLHADAS	187,480	187,480	0,000	3,35	3,35	0,00	627,68	627,68	0,00
5.1.1.8	VIAPLUS 1000 CAIXA 18 KG	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1.9	TELHA DUPLANA	1760,000	1760,000	0,000	0,90	0,90	0,00	1.584,00	1.584,00	0,00
5.2	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	4.025,50	4.827,70	-802,20
5.2.1	EMBOÇO IMPERM. INTERNO C/ CIM. E AREIA TRAÇO 1:3 C/ SIKA (14M²/DIA)	157,110	157,110	0,000	5,39	6,47	-1,08	847,33	1.016,85	-169,52
5.2.2	IMPERMEABILIZANTE A BASE CIMENTÍCIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.3	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.4	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.5	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.6	EMBOÇO PAULISTA INTERNO C/ MIX MASSA TRAÇO 1:90 E=20 MM (16M²/DIA)	99,530	99,530	0,000	3,52	4,22	-0,70	350,08	420,10	-70,02
5.2.7	PREPARO DE ARGAMASSA CONCENTRADA MIXMASSA, AREIA MÉDIA PENEIRADA TRAÇO 1:90	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.8	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.9	MIX MASSA (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.10	GESSO PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS	42,850	1,000	41,850	0,12	3,00	-2,88	5,14	3,00	2,14
5.2.11	GESSO (25KG)	0,250	0,250	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.12	ASSENTAMENTO DE AZULEJO 20X30 CM C/ CIMENTO COLA E REJUNTE S/ EMBOÇO (11M²/DIA)	95,110	95,110	0,000	7,99	9,60	-1,60	760,36	912,62	-152,26



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
5.2.13	AZULEJO 20X30 CM MOD: SEVILHA CLASSE PEI 4 FABRICANTE: CERÂMICA ALMEIDA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.14	CIMENTO COLA AC-II (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.15	REJUNTE FLEXÍVEL	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.16	ASSENTAMENTO DE CERÂMICA 20X20 CM C/ CIMENTO COLA E REJUNTE S/ CONTRAPISO	167,000	167,000	0,000	7,80	9,37	-1,56	1.303,35	1.564,02	-260,67
5.2.17	AZULEJO 20X20 CM BRANCO CECRISA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.18	CIMENTO COLA AC-II (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.19	REJUNTE FLEXÍVEL	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.20	CHAPISCO EXTERNO C/ ARG. DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, e=5 mm (50M²/DIA)	167,000	167,000	0,000	1,03	1,24	-0,21	171,86	206,25	-34,39
5.2.21	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.22	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.23	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.24	EMBOÇO PAULISTA EXTERNO C/ MIX MASSA TRAÇO 1:90 E=20 MM (16M²/DIA)	167,000	167,000	0,000	3,52	4,22	-0,70	587,39	704,87	-117,48
5.2.25	PREPARO DE ARGAMASSA CONCENTRADA MIXMASSA, AREIA MÉDIA PENEIRADA TRAÇO 1:90	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.26	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.27	MIX MASSA (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	PAVIMENTAÇÃO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	34.425,71	25.728,46	8.697,24



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
5.3.1	ASSENTAMENTO DE CERÂMICA 30X30 CM C/ CIMENTO COLA E REJUNTE S/ CONTRAPISO (15M²/DIA)	70,310	70,310	0,000	11,21	13,71	-2,50	788,35	963,91	-175,56
5.3.2	CERÂMICA 30X30 CM	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.3	CIMENTO COLA AC-II (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.4	REJUNTE FLEXÍVEL	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.5	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARRANCA EM PLACAS 30 X 30 CM C/ CIMENTO COLA E REJUNTE S/ CONTRAPISO (15M²/DIA)	280,000	280,000	0,000	115,77	86,49	29,28	32.415,18	24.216,36	8.198,82
5.3.6	CIMENTO COLA AC-II (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.7	PEDRA CARRANCA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.8	REJUNTE FLEXÍVEL	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.9	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO	8,800	8,800	0,000	89,86	3,47	86,40	790,79	30,49	760,30
5.3.10	CIMENTO COLA AC-I (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.11	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.12	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO 1:3 e=3CM (18M²/DIA)	63,510	63,510	0,000	6,79	8,15	-1,36	431,39	517,70	-86,32
5.3.13	PREPARO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.14	AREIA	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.15	CIMENTO CP32	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	SOLEIRAS , PEITORIL E TENTO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1.259,50	1.440,63	-181,12
5.4.1	ASSENTAMENTO DE SOLEIRA EM MARMORE BRANCO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-I	1,550	1,550	0,000	83,17	84,14	-0,96	128,92	130,41	-1,49



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
5.4.2	CIMENTO COLA AC-I (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4.3	SOLEIRA EM MÁRMORE BRANCO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4.4	ASSENTAMENTO DE TENTO DE BOX EM MARMORE	0,060	0,060	0,000	79,86	90,24	-10,37	4,79	5,41	-0,62
5.4.5	CIMENTO COLA AC-I (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4.6	TENTO EM MÁRMORE BRANCO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4.7	ASSENTAMENTO DE PEITORIL C/ ARGAMASSA COLANTE AC-I	2,460	2,460	0,000	93,67	94,64	-0,96	230,43	232,80	-2,37
5.4.8	CIMENTO COLA AC-I (20KG)	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4.9	PEITORIL EM MARMORE BRANCO	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4.10	EXTINTOR	4,000	4,000	0,000	223,84	268,00	-44,16	895,36	1.072,00	-176,64
5.5	APARELHOS EM LOUÇAS , METAIS E COMPLEMENTOS	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	1.752,35	3.132,01	-1.379,66
5.5.1	VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA	5,000	5,000	0,000	118,26	141,00	-22,74	591,30	705,00	-113,70
5.5.2	LAVATÓRIO S/ COLUNA	2,000	2,000	0,000	17,68	21,22	-3,54	35,36	42,44	-7,08
5.5.3	BANCA MÁRMORE SINTÉTICO C/ CUBA INOX DE 1,50X0,56M	2,000	2,000	0,000	30,45	19,00	11,45	60,90	38,00	22,90
5.5.4	MICTÓRIO DE LOUÇA C/ SIFÃO INTEGRADO	1,000	1,000	0,000	147,00	21,40	125,60	147,00	21,40	125,60
5.5.5	BANCA COM CUBA OVAL	2,000	2,000	0,000	269,00	322,80	-53,80	538,00	645,60	-107,60
5.5.6	REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 C/ ACABAMENTO	4,000	4,000	0,000	16,98	327,86	-310,88	67,92	1.311,44	-1.243,52
5.5.7	REGISTRO DE GAVETA METAL 3/4" ACABAMENTO - C23	5,000	5,000	0,000	13,40	16,08	-2,68	67,00	80,40	-13,40
5.5.8	SIFÃO COM ACABAMENTO	6,000	6,000	0,000	3,08	3,70	-0,62	18,48	22,20	-3,72
5.5.9	TORNEIRA P/ LAVATÓRIO	4,000	4,000	0,000	17,90	21,48	-3,58	71,60	85,92	-14,32
5.5.10	TORNEIRA P/ JARDIM	1,000	1,000	0,000	30,50	30,45	0,05	30,50	30,45	0,05



MAPA COMPARATIVO POR ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALORES UN			TOTAIS		
		COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS	COMERCIAL	OBJETIVO	DESVIOS
5.5.11	TORNEIRA COZINHA	4,000	4,000	0,000	17,66	21,19	-3,53	70,64	84,76	-14,12
5.5.12	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	5,000	5,000	0,000	4,38	5,26	-0,88	21,90	26,30	-4,40
5.5.13	PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA LAVATÓRIO	3,000	3,000	0,000	3,15	3,78	-0,63	9,45	11,34	-1,89
5.5.14	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DE BANCADA	2,000	2,000	0,000	3,15	3,78	-0,63	6,30	7,56	-1,26
5.5.15	ANEL DE VEDACAO PARA VASO SANITARIO	5,000	5,000	0,000	3,20	3,84	-0,64	16,00	19,20	-3,20