

PLANILHA COM DESONERAÇÃO

ANALÍTICO

Total

R\$

3.527.145,34

MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DAS UNIDADES DA FUNDAÇÃO MARIO PEIXOTO

Endereço: RUA FAGUNDES VARELA, 146, CENTRO

Município: MANGARATIBA - RJ

Natureza: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA DA FMP

BDI: 26,49%

BDI DIF: 21,27%

Mês base de preços: EMOP 03/2026 - COM DESONERAÇÃO

Prazo da Obra: 12

meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1,0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ -			R\$ -
2,0		CANTEIRO DE OBRAS				R\$ -			R\$ -
3,0		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 1.254,51			R\$ 1.586,79
3.1	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A)(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	12,60	R\$ 69,58	R\$ 876,71	26,49%	R\$ 88,01	R\$ 1.108,93
3.2	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	6,30	R\$ 27,08	R\$ 170,60	26,49%	R\$ 34,25	R\$ 215,78
3.3	03.009.0004-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	2,25	R\$ 92,09	R\$ 207,20	26,49%	R\$ 116,48	R\$ 262,08
4,0		TRANSPORTES				R\$ 20.713,39			R\$ 26.324,83
4.1	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,VIDE ITEM 04.021.0010	M2XKM	24.000,00	R\$ 0,21	R\$ 5.040,00	26,49%	R\$ 0,27	R\$ 6.480,00
4.2	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	600,00	R\$ 1,03	R\$ 618,00	26,49%	R\$ 1,30	R\$ 780,00
4.3	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	146,01	R\$ 43,16	R\$ 6.301,79	26,49%	R\$ 54,59	R\$ 7.970,69
4.4	04.005.0120-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	6.512,05	R\$ 1,12	R\$ 7.293,50	26,49%	R\$ 1,42	R\$ 9.247,11
4.5	04.000.0001-F	SERVICO DE DESTINACAO FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL (RCC - CLASSES A, B OU C) EM LOCAL ADEQUADO E LICENCIADO POR ORGAO AMBIENTAL COMPETENTE, CONFORME LEGISLACAO VIGENTE. (DESONERADO)	T	146,01	R\$ 10,00	R\$ 1.460,10	26,49%	R\$ 12,85	R\$ 1.847,03
5,0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 499.843,08			R\$ 632.250,89
5.1	05.005.0013-A	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 40 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO,VIDE ITEM 05.008.0008	M2	450,00	R\$ 2,37	R\$ 1.066,50	26,49%	R\$ 3,00	R\$ 1.350,00
5.2	05.006.0001-B	LOCAAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	3.600,00	R\$ 38,90	R\$ 140.040,00	26,49%	R\$ 49,20	R\$ 177.120,00
5.3	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	5.400,00	R\$ 8,18	R\$ 44.172,00	26,49%	R\$ 10,35	R\$ 55.890,00
5.4	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	1.620,00	R\$ 0,67	R\$ 1.085,40	26,49%	R\$ 0,85	R\$ 1.377,00
5.5	05.001.0001-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	2,64	R\$ 279,58	R\$ 738,09	26,49%	R\$ 353,64	R\$ 933,61
5.6	05.001.0018-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	90,00	R\$ 27,83	R\$ 2.504,70	26,49%	R\$ 35,20	R\$ 3.168,00
5.7	05.001.0008-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	110,00	R\$ 30,69	R\$ 3.375,90	26,49%	R\$ 38,82	R\$ 4.270,20
5.8	05.001.0009-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	42,00	R\$ 24,55	R\$ 1.031,10	26,49%	R\$ 31,05	R\$ 1.304,10
5.9	05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	60,00	R\$ 19,99	R\$ 1.199,40	26,49%	R\$ 25,29	R\$ 1.517,40
5.10	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM	M2	102,00	R\$ 30,69	R\$ 3.130,38	26,49%	R\$ 38,82	R\$ 3.959,64
5.11	05.001.0141-A	ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES,DE GRANITO OU CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M	120,00	R\$ 26,60	R\$ 3.192,00	26,49%	R\$ 33,65	R\$ 4.038,00
5.12	05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 49,95	R\$ 2.497,50	26,49%	R\$ 63,18	R\$ 3.159,00
5.13	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE (39X19)CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00	R\$ 355,86	R\$ 9.608,22	26,49%	R\$ 450,13	R\$ 12.153,51
5.14	05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA,DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS,MOVEIS E PISOS,COM 0,15MM DE ESPESSURA,REUTILIZADO 5 VEZES,INCLUSIVE RETIRADA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.256,00	R\$ 1,49	R\$ 1.871,44	26,49%	R\$ 1,88	R\$ 2.361,28

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
5.15	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	7,02	R\$ 104,84	R\$ 735,98	26,49%	R\$ 132,81	R\$ 930,92
5.16	05.001.0025-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	8,10	R\$ 203,84	R\$ 1.651,10	26,49%	R\$ 257,84	R\$ 2.088,50
5.17	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	97,76	R\$ 33,76	R\$ 3.300,38	26,49%	R\$ 42,70	R\$ 4.174,35
5.18	05.001.0055-A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE,GESSO,PLACAS PRENSADAS E SEMELHANTES	M2	120,00	R\$ 14,32	R\$ 1.718,40	26,49%	R\$ 18,11	R\$ 2.173,20
5.19	05.001.0074-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO	M2	240,00	R\$ 6,13	R\$ 1.471,20	26,49%	R\$ 7,75	R\$ 1.860,00
5.20	05.001.0071-A	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS,SOLEIRAS OU CHAPINS	M	45,00	R\$ 70,81	R\$ 3.186,45	26,49%	R\$ 89,57	R\$ 4.030,65
5.21	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	18,00	R\$ 28,96	R\$ 521,28	26,49%	R\$ 36,63	R\$ 659,34
5.22	05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	9,00	R\$ 24,39	R\$ 219,51	26,49%	R\$ 30,85	R\$ 277,65
5.23	05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M	7,00	R\$ 48,79	R\$ 341,53	26,49%	R\$ 61,71	R\$ 431,97
5.24	05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	400,00	R\$ 20,46	R\$ 8.184,00	26,49%	R\$ 25,88	R\$ 10.352,00
5.25	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	60,00	R\$ 7,15	R\$ 429,00	26,49%	R\$ 9,04	R\$ 542,40
5.26	05.004.0055-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRANITO,ACAO CORTEN,RESINA,ETC EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2	170,00	R\$ 471,26	R\$ 80.114,20	26,49%	R\$ 596,10	R\$ 101.337,00
5.27	05.004.0060-A	RESINA PARA PROTECAO DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2	170,00	R\$ 123,76	R\$ 21.039,20	26,49%	R\$ 156,54	R\$ 26.611,80
5.28	05.004.0090-A	REMOCAO DE PICHACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRANITO ACO CORTEN,PINTURA AUTOMOTIVA,RESINA,ETC,EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2	70,00	R\$ 449,11	R\$ 31.437,70	26,49%	R\$ 568,08	R\$ 39.765,60
5.29	05.001.0450-A	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L,INCLUSIVE DESINFECCAO,CONFORME APROVACAO PELA COMISSAO ESTADUAL DE CONTROLE AMBIENTAL-CECA,COM BASE NA LEI Nº 1.893/91E NO DECRETO Nº 20.356/93,MN-353 MANUAL DE LIMPEZA E DESINFECCAO DE RESERVATORIOS DE AGUA	UN	9,00	R\$ 374,68	R\$ 3.372,12	26,49%	R\$ 473,93	R\$ 4.265,37
5.30	05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA,CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURAE ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2	1.400,00	R\$ 29,67	R\$ 41.538,00	26,49%	R\$ 37,53	R\$ 52.542,00
5.31	05.005.0155-F	MANUTENÇÃO DE ELEVADOR	H	240,00	R\$ 354,46	R\$ 85.070,40	26,49%	R\$ 448,36	R\$ 107.606,40
6,0		GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES				R\$ 3.220,18			R\$ 4.074,19
6.1	06.001.0260-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS,CUSTO POR BOLSA	UN	18,00	R\$ 7,80	R\$ 140,40	26,49%	R\$ 9,87	R\$ 177,66
6.2	06.001.0242-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	54,00	R\$ 9,46	R\$ 510,84	26,49%	R\$ 11,97	R\$ 646,38
6.3	06.272.0002-A	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M	54,00	R\$ 26,30	R\$ 1.420,20	26,49%	R\$ 33,27	R\$ 1.796,58
6.4	06.272.0021-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE45º,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 15,31	R\$ 137,79	26,49%	R\$ 19,37	R\$ 174,33
6.5	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO,CONFORME ABNT NBR 10569,DE90º,PB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 20,26	R\$ 182,34	26,49%	R\$ 25,63	R\$ 230,67
6.6	06.271.0021-A	LUIVA DE CORRER PVC-DEFOFO,CONFORME ABNT NBR 10569,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN	3,60	R\$ 69,82	R\$ 251,35	26,49%	R\$ 88,32	R\$ 317,95
6.7	06.001.0270-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1/2"	M	54,00	R\$ 1,85	R\$ 99,90	26,49%	R\$ 2,34	R\$ 126,36
6.8	06.001.0271-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 3/4"	M	54,00	R\$ 2,04	R\$ 110,16	26,49%	R\$ 2,58	R\$ 139,32
6.9	06.271.0060-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM.FORNECIMENTO	M	54,00	R\$ 3,04	R\$ 164,16	26,49%	R\$ 3,85	R\$ 207,90
6.10	06.271.0061-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO	M	54,00	R\$ 3,76	R\$ 203,04	26,49%	R\$ 4,76	R\$ 257,04
7,0		ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES				R\$ -			R\$ -
8,0		BASES E PAVIMENTOS				R\$ -			R\$ -
9,0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				R\$ 28.947,70			R\$ 36.617,80
9.1	09.005.0029-A	CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAOPOUCO DENSA,COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS	M2	570,00	R\$ 5,01	R\$ 2.855,70	26,49%	R\$ 6,34	R\$ 3.613,80
9.2	09.015.0200-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO,REVESTIDO COM PVC,FIO 12,MALHA LOSANGULAR DE 7,5CM,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO A ARMACAO TUBULAR DE ACO GALVANIZADO (EXCLUSIVE ESTA),FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	400,00	R\$ 65,23	R\$ 26.092,00	26,49%	R\$ 82,51	R\$ 33.004,00
10,0		FUNDAÇÕES				R\$ -			R\$ -
11,0		ESTRUTURAS				R\$ 121.945,50			R\$ 154.245,27
11.1	11.001.0006-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	104,00	R\$ 453,44	R\$ 47.157,76	26,49%	R\$ 573,56	R\$ 59.650,24
11.2	11.002.0010-A	PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M	M3	104,00	R\$ 163,72	R\$ 17.026,88	26,49%	R\$ 207,09	R\$ 21.537,36
11.3	11.009.0072-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	1.202,26	R\$ 12,05	R\$ 14.487,23	26,49%	R\$ 15,24	R\$ 18.322,44
11.4	11.009.0060-B	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NASFORMAS	KG	416,60	R\$ 13,11	R\$ 5.461,63	26,49%	R\$ 16,58	R\$ 6.907,23

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
11.5	11.005.0170-F	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA EM TELHAS METALICAS, EXCLUSIVE AS TELHAS. FORNECIMENTO E MONTAGEM.(DESONERADO)	M2	100,00	R\$ 378,12	R\$ 37.812,00	26,49%	R\$ 478,28	R\$ 47.828,00
12.0		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$ 65.481,30			R\$ 82.826,08
12.1	12.005.0110-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	195,00	R\$ 90,94	R\$ 17.733,30	26,49%	R\$ 115,03	R\$ 22.430,85
12.2	12.003.0120-A	ALVENARIA DE TUOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TUOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2	390,00	R\$ 64,49	R\$ 25.151,10	26,49%	R\$ 81,57	R\$ 31.812,30
12.3	12.009.0006-A	PARADE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL CANELADO 20X20X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2	7,50	R\$ 564,32	R\$ 4.232,40	26,49%	R\$ 713,81	R\$ 5.353,58
12.4	12.006.0010-A	PARADE DE BLOCOS CERAMICOS VAZADOS(COBOGO),DE 10X10X10CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LEVANDOLUM VERGALHAO DE 4,2MM EM CADA JUNTA HORIZONTAL,PRESO NAS EXTREMIDADES A ESTRUTURA OU ALVENARIA EXISTENTE	M2	15,00	R\$ 298,02	R\$ 4.470,30	26,49%	R\$ 376,97	R\$ 5.654,55
12.5	12.035.0005-A	PARADE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PARADE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	20,00	R\$ 694,71	R\$ 13.894,20	26,49%	R\$ 878,74	R\$ 17.574,80
13.0		REVESTIMENTOS DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$ 284.178,56			R\$ 359.455,65
13.1	13.001.0026-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CMDE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3	M2	1.370,00	R\$ 39,50	R\$ 54.115,00	26,49%	R\$ 49,96	R\$ 68.445,20
13.2	13.301.0120-B	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMNENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2,5CM	M2	322,00	R\$ 36,91	R\$ 11.885,02	26,49%	R\$ 46,69	R\$ 15.034,18
13.3	13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATADE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	322,00	R\$ 92,53	R\$ 29.794,66	26,49%	R\$ 117,04	R\$ 37.686,88
13.4	13.330.0101-A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M	275,00	R\$ 41,99	R\$ 11.547,25	26,49%	R\$ 53,11	R\$ 14.605,25
13.5	13.301.0100-A	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 3CM DE ESPESSURA EM DUAS CAMADAS DE 1,5CM,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 EMIMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL,ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE,OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	780,00	R\$ 73,95	R\$ 57.681,00	26,49%	R\$ 93,54	R\$ 72.961,20
13.6	13.413.0020-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2	120,00	R\$ 100,29	R\$ 12.034,80	26,49%	R\$ 126,86	R\$ 15.223,20
13.7	13.413.0036-A	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE ARGAMASSAE CHAPISCO	M	140,00	R\$ 31,53	R\$ 4.414,20	26,49%	R\$ 39,88	R\$ 5.583,20
13.8	13.030.0292-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE(32X57)CM,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO,NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	M2	242,00	R\$ 78,15	R\$ 18.912,30	26,49%	R\$ 98,85	R\$ 23.921,70
13.9	13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	36,00	R\$ 116,78	R\$ 4.204,08	26,49%	R\$ 147,72	R\$ 5.317,92
13.10	13.365.0175-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	14,40	R\$ 98,70	R\$ 1.421,28	26,49%	R\$ 124,85	R\$ 1.797,84
13.11	13.196.0080-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP. 12,5MM.,C/TRAT.,JUNTAS PIUNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SEND O APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADOC/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	120,00	R\$ 53,06	R\$ 6.367,20	26,49%	R\$ 67,12	R\$ 8.054,40
13.12	13.175.0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	340,00	R\$ 75,00	R\$ 25.500,00	26,49%	R\$ 94,87	R\$ 32.255,80
13.13	13.010.0020-A	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM 2 MASSAS CONFORME ITEM 13.006.0025	M	440,00	R\$ 20,56	R\$ 9.046,40	26,49%	R\$ 26,01	R\$ 11.444,40
13.14	13.170.0025-A	BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPAÇADO DE 50CM	M2	80,00	R\$ 87,31	R\$ 6.984,80	26,49%	R\$ 110,44	R\$ 8.835,20
13.15	13.195.0010-A	FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPAÇADOS DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	30,00	R\$ 119,32	R\$ 3.579,60	26,49%	R\$ 150,93	R\$ 4.527,90
13.16	13.373.0020-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DIPLA),CONCRETO USINDO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTADO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2	200,00	R\$ 132,39	R\$ 26.478,00	26,49%	R\$ 167,46	R\$ 33.492,00
13.17	13.330.0024-A	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA EAREIA,NO TRACO 1:1:10,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTOPRONTO	M2	1,65	R\$ 129,07	R\$ 212,97	26,49%	R\$ 163,26	R\$ 269,38
14.0		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$ 137.717,12			R\$ 174.199,39
14.1	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	R\$ 1.295,95	R\$ 28.510,90	26,49%	R\$ 1.639,25	R\$ 36.063,50
14.2	14.006.0012-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 1.245,45	R\$ 14.945,40	26,49%	R\$ 1.575,37	R\$ 18.904,44
14.3	14.006.0014-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 1.061,05	R\$ 12.732,60	26,49%	R\$ 1.342,12	R\$ 16.105,44
14.4	14.006.0420-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO,FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELAS E ALIZARES,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,67	R\$ 620,10	R\$ 3.515,97	26,49%	R\$ 784,36	R\$ 4.447,32

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
14.5	14.007.0057-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANODOE FORNEC.S/COLOC.,DE-:FECHADURA SIMPLES,RETANGULAR ACABAM.CROMADO ACETINADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,ACABAMENTO CROMADOACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZ.DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN	49,00	R\$ 98,13	R\$ 4.808,37	26,49%	R\$ 124,12	R\$ 6.081,88
14.6	40019	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, COMPLETA, COM ESPEL	UN	49,00	R\$ 62,73	R\$ 3.073,77	26,49%	R\$ 79,35	R\$ 3.888,15
14.7	14.007.0270-A	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO DE LATAO ACABAMENTO CROMADO PARA PORTAS DE CORRER,DE FERRO OU ALUMINIO.FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 37,81	R\$ 680,58	26,49%	R\$ 47,83	R\$ 860,94
14.8	14.004.0121-A	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,00	R\$ 323,78	R\$ 2.914,02	26,49%	R\$ 409,55	R\$ 3.685,95
14.9	14.003.0230-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM LAMBRI HORIZONTAL,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,91	R\$ 1.352,11	R\$ 12.047,30	26,49%	R\$ 1.710,28	R\$ 15.238,59
14.10	14.007.0266-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHORETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	9,00	R\$ 50,45	R\$ 454,05	26,49%	R\$ 63,81	R\$ 574,29
14.11	14.007.0296-A	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN	27,00	R\$ 43,25	R\$ 1.167,75	26,49%	R\$ 54,71	R\$ 1.477,17
14.12	14.007.0278-A	DOBRADICA 3"X3.1/2" DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 46,22	R\$ 831,96	26,49%	R\$ 58,46	R\$ 1.052,28
14.13	14.004.0200-A	PELICULA DE SEGURANCA ANTI-IMPACTO E CONTROLE SOLAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,00	R\$ 43,45	R\$ 391,05	26,49%	R\$ 54,96	R\$ 494,64
14.14	14.007.0200-A	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA	UN	20,00	R\$ 375,68	R\$ 7.513,60	26,49%	R\$ 475,20	R\$ 9.504,00
14.15	14.002.0133-A	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8" ACADA 10CM,QUATRO BARRAS HORIZONTAIS DE 2"X3/8" CHUMBADAS NOVAO,SEND O DUAS DAS EXTREMIDADES E DUAS DIVIDINDO A GRADE EM3 PARTES IGUAIS COM MONTANTES DE 1.1/2"X1.1/2" A CADA 2,00MCHUMBADAS POR BAIXO E POR CIMA DA GRADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	25,00	R\$ 833,76	R\$ 20.844,00	26,49%	R\$ 1.054,62	R\$ 26.365,50
14.16	14.003.0025-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,00	R\$ 525,14	R\$ 5.251,40	26,49%	R\$ 664,25	R\$ 6.642,50
14.17	14.006.0407-A	ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14X3CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	160,00	R\$ 66,67	R\$ 10.667,20	26,49%	R\$ 84,33	R\$ 13.492,80
14.18	14.006.0408-A	MARCO EM MADEIRA DE LEI,DE 7X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	80,00	R\$ 60,99	R\$ 4.879,20	26,49%	R\$ 77,15	R\$ 6.172,00
14.19	14.006.0409-A	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00	R\$ 12,44	R\$ 2.488,00	26,49%	R\$ 15,74	R\$ 3.148,00
15,0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 237.814,01			R\$ 300.818,34
15.1	15.003.0361-A	RETRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	10,00	R\$ 139,58	R\$ 1.395,80	26,49%	R\$ 176,55	R\$ 1.765,50
15.2	15.003.0377-A	RETRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	23,00	R\$ 56,72	R\$ 1.304,56	26,49%	R\$ 71,75	R\$ 1.650,25
15.3	15.003.0375-A	RETRADA E REASSENTAMENTO DE CHUVEIRO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	12,00	R\$ 72,54	R\$ 870,48	26,49%	R\$ 91,76	R\$ 1.101,12
15.4	15.003.0410-A	RETRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	12,00	R\$ 167,67	R\$ 2.012,04	26,49%	R\$ 212,09	R\$ 2.545,08
15.5	15.003.0415-A	RETRADA E REASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA	UN	12,00	R\$ 188,86	R\$ 2.266,32	26,49%	R\$ 238,89	R\$ 2.866,68
15.6	15.004.0010-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPL O,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO-5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$ 811,43	R\$ 7.302,87	26,49%	R\$ 1.026,38	R\$ 9.237,42
15.7	15.029.0010-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 66,79	R\$ 601,11	26,49%	R\$ 84,48	R\$ 760,32
15.8	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 73,79	R\$ 664,11	26,49%	R\$ 93,34	R\$ 840,06
15.9	15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 95,07	R\$ 855,63	26,49%	R\$ 120,25	R\$ 1.082,25
15.10	15.036.0036-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 20MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	54,00	R\$ 11,11	R\$ 599,94	26,49%	R\$ 14,05	R\$ 758,70
15.11	15.036.0037-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	54,00	R\$ 12,46	R\$ 672,84	26,49%	R\$ 15,76	R\$ 851,04
15.12	15.036.0038-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	54,00	R\$ 17,33	R\$ 935,82	26,49%	R\$ 21,92	R\$ 1.183,68
15.13	15.036.0039-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,47KVA E 75KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(ATE 200A) CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(ATE 200A)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR,CONDUTORES ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES.	#REF!	54,00	R\$ 23,53	R\$ 1.270,62	26,49%	R\$ 29,76	R\$ 1.607,04
15.14	15.036.0040-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M	54,00	R\$ 27,23	R\$ 1.470,42	26,49%	R\$ 34,44	R\$ 1.859,76
15.15	5116	TUBO DE PVC PARA ESGOTO, REFORCADO, PONTA E BOLSA, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, ABNT-NBR 7362, DE 100MM	M	54,00	R\$ 27,28	R\$ 1.473,12	26,49%	R\$ 34,51	R\$ 1.863,54
15.16	15.004.0131-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PART E DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO VENTILACAO	UN	9,00	R\$ 338,87	R\$ 3.049,83	26,49%	R\$ 428,64	R\$ 3.857,76
15.17	15.004.0126-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,PART E DE UM CONJ.DEDOIS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50MDE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDA EVENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	9,00	R\$ 363,27	R\$ 3.269,43	26,49%	R\$ 459,50	R\$ 4.135,50
15.18	15.003.0365-A	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA EXTERNA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	#REF!	18,00	R\$ 40,25	R\$ 724,50	26,49%	R\$ 50,91	R\$ 916,38
15.19	15.004.0076-A	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN	24,00	R\$ 51,93	R\$ 1.246,32	26,49%	R\$ 65,89	R\$ 1.576,56
15.20	15.004.0086-A	REPARO EM CAIXA DE DESCARGA ELEVADA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN	24,00	R\$ 23,75	R\$ 570,00	26,49%	R\$ 30,04	R\$ 720,96

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
15.21	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	18,00	R\$ 230,43	R\$ 4.147,74	26,49%	R\$ 291,47	R\$ 5.246,46
15.22	15.004.0150-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALACAO SEMELHANTE,EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 40MM,ATE O RALO SIFONADO	UN	18,00	R\$ 313,88	R\$ 5.649,84	26,49%	R\$ 397,03	R\$ 7.146,54
15.23	15.004.0050-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN	18,00	R\$ 229,02	R\$ 4.122,36	26,49%	R\$ 289,69	R\$ 5.214,42
15.24	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$ 155,15	R\$ 1.396,35	26,49%	R\$ 196,25	R\$ 1.766,25
15.25	15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLD,AVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$ 250,58	R\$ 2.255,22	26,49%	R\$ 316,96	R\$ 2.852,64
15.26	15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN	12,00	R\$ 523,99	R\$ 6.287,88	26,49%	R\$ 662,79	R\$ 7.953,48
15.27	15.004.0200-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00	R\$ 177,14	R\$ 5.314,20	26,49%	R\$ 224,06	R\$ 6.721,80
15.28	15.004.0151-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO	UN	5,00	R\$ 264,22	R\$ 1.321,10	26,49%	R\$ 334,21	R\$ 1.671,05
15.29	15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN	4,00	R\$ 310,85	R\$ 1.243,40	26,49%	R\$ 393,19	R\$ 1.572,76
15.30	15.004.0061-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES	UN	9,00	R\$ 395,50	R\$ 3.559,50	26,49%	R\$ 500,27	R\$ 4.502,43
15.31	15.002.0063-A	CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 348,08	R\$ 1.740,40	26,49%	R\$ 440,29	R\$ 2.201,45
15.32	15.002.0200-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,47KVA E 75KVA,TRIFASICA,INCL.CAIXA POLIMERICA P/MEDICAO DIRETA POLIFASICA(ATE 200A) CAIXA POLIMERICA P/DISJUNTOR POLIFASICO(ATE 200A)INTERNA,POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE,CAIXA INSPECAO,HASTE E CONECTOR ATERRAMENTO,MAT.NECES.EXCL.POSTE,DISJUNTOR,CONDUTORES ENTR.SAIDA,ATERRAMENTO E CONECTORES.	UN	5,00	R\$ 409,67	R\$ 2.048,35	26,49%	R\$ 518,19	R\$ 2.590,95
15.33	15.015.0199-A	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	4,00	R\$ 403,14	R\$ 1.612,56	26,49%	R\$ 509,93	R\$ 2.039,72
15.34	15.015.0184-A	INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	4,00	R\$ 172,94	R\$ 691,76	26,49%	R\$ 218,75	R\$ 875,00
15.35	15.011.0019-A	ENTRADA ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO ENEL,MEDICAO DIRETA,REDE A	UN	5,00	R\$ 1.344,27	R\$ 6.721,35	26,49%	R\$ 1.700,37	R\$ 8.501,85
15.36	15.007.0430-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE NEUTRO E TERRA,TRIFASICA,PARA INSTALACAO DE ATÉ 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	R\$ 746,12	R\$ 3.730,60	26,49%	R\$ 943,77	R\$ 4.718,85
15.37	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$ 61,00	R\$ 915,00	26,49%	R\$ 77,16	R\$ 1.157,40
15.38	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DI	UN	7,00	R\$ 141,87	R\$ 993,09	26,49%	R\$ 179,45	R\$ 1.256,15
15.39	15.007.0521-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30mA/300mA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 97,24	R\$ 972,40	26,49%	R\$ 123,00	R\$ 1.230,00
15.40	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00	R\$ 34,31	R\$ 1.029,30	26,49%	R\$ 43,40	R\$ 1.302,00
15.41	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 13,17	R\$ 658,50	26,49%	R\$ 16,66	R\$ 833,00
15.42	15.008.0110-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 27,58	R\$ 16.548,00	26,49%	R\$ 34,89	R\$ 20.934,00
15.43	15.008.0105-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 18,73	R\$ 11.238,00	26,49%	R\$ 23,69	R\$ 14.214,00
15.44	15.008.0100-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 12,93	R\$ 7.758,00	26,49%	R\$ 16,36	R\$ 9.816,00
15.45	15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	900,00	R\$ 6,83	R\$ 6.147,00	26,49%	R\$ 8,64	R\$ 7.776,00
15.46	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.350,00	R\$ 4,76	R\$ 6.426,00	26,49%	R\$ 6,02	R\$ 8.127,00
15.47	15.008.0080-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	900,00	R\$ 3,42	R\$ 3.078,00	26,49%	R\$ 4,33	R\$ 3.897,00
15.48	15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	400,00	R\$ 8,97	R\$ 3.588,00	26,49%	R\$ 11,35	R\$ 4.540,00
15.49	15.036.0143-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	400,00	R\$ 4,91	R\$ 1.964,00	26,49%	R\$ 6,21	R\$ 2.484,00
15.50	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBITUDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR,COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	50,00	R\$ 296,78	R\$ 14.839,00	26,49%	R\$ 375,40	R\$ 18.770,00
15.51	15.015.0104-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ,EMBITUDO NA LAJ	UN	27,00	R\$ 1.080,02	R\$ 29.160,54	26,49%	R\$ 1.366,12	R\$ 36.885,24

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
15.52	15.015.0255-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE	UN	72,00	R\$ 275,37	R\$ 19.826,64	26,49%	R\$ 348,32	R\$ 25.079,04
15.53	15.003.0180-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 6".FORNECI	UN	6,00	R\$ 59,53	R\$ 357,18	26,49%	R\$ 75,30	R\$ 451,80
15.54	15.003.0068-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS ENCANADO,EXCLUSIVE	UN	2,00	R\$ 1.551,23	R\$ 3.102,46	26,49%	R\$ 1.962,15	R\$ 3.924,30
15.55	15.045.0110-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS	M	54,00	R\$ 15,78	R\$ 852,12	26,49%	R\$ 19,96	R\$ 1.077,84
15.56	15.019.0020-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E P	UN	44,00	R\$ 11,12	R\$ 489,28	26,49%	R\$ 14,07	R\$ 619,08
15.57	15.019.0025-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E	UN	44,00	R\$ 17,72	R\$ 779,68	26,49%	R\$ 22,41	R\$ 986,04
15.58	15.019.0050-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C	UN	120,00	R\$ 9,71	R\$ 1.165,20	26,49%	R\$ 12,28	R\$ 1.473,60
15.59	15.019.0052-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,C	UN	55,00	R\$ 13,03	R\$ 716,65	26,49%	R\$ 16,48	R\$ 906,40
15.60	15.020.0168-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 38,16W,120/220V,BASE E-27,FORNECIMENTO	UN	360,00	R\$ 57,81	R\$ 20.811,60	26,49%	R\$ 73,12	R\$ 26.323,20
						R\$ 501.735,88			R\$ 634.645,97
16.1	16.005.0006-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE GALVALUME,COM ESPESSURA APROXIMADA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO5/16"x250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIEIRA,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	100,00	R\$ 64,37	R\$ 6.437,00	26,49%	R\$ 81,42	R\$ 8.142,00
16.2	16.005.0056-A	CUMEIEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	25,00	R\$ 94,52	R\$ 2.363,00	26,49%	R\$ 119,56	R\$ 2.989,00
16.3	16.005.0052-A	RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE(1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	25,00	R\$ 152,27	R\$ 3.806,75	26,49%	R\$ 192,61	R\$ 4.815,25
16.4	16.005.0060-A	CONTRA RUFO EM GALVALUME,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACEE PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1500X562X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	45,00	R\$ 140,09	R\$ 6.304,05	26,49%	R\$ 177,20	R\$ 7.974,00
16.5	16.005.0018-A	CALHA DE GALVALUME,0,30M EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE0,7MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	50,00	R\$ 199,83	R\$ 9.991,50	26,49%	R\$ 252,76	R\$ 12.638,00
16.6	16.024.0009-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS,CONF. ABNT NBR 9952, TIPO III-B ESP. 3MM, ATINGINDO APROX. 4MM C/ CAMADA ARDOSIA, CONS. MIN. 1,20M2/M2 VERDE OLIVINZA APLICADA C/ CHAMA MACARICO PRIMER ASFALTICO, BASE AGUA OU SOLVENTE, C/ CONSUMO 0,40KG/M2 INCL. ESTE EXCL. REGULARIZACAO	M2	396,00	R\$ 113,24	R\$ 44.843,04	26,49%	R\$ 143,24	R\$ 56.723,04
16.7	16.030.0030-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2DEMAO, IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT. CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2	180,00	R\$ 92,42	R\$ 16.635,60	26,49%	R\$ 116,90	R\$ 21.042,00
16.8	16.001.0050-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEIEIRA E TERCAS DE 3"x4,1/2".CAIBROS DE 3"x1,1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	900,00	R\$ 124,91	R\$ 112.419,00	26,49%	R\$ 158,00	R\$ 142.200,00
16.9	16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEIEIRA E MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	900,00	R\$ 164,13	R\$ 147.717,00	26,49%	R\$ 207,61	R\$ 186.849,00
16.10	16.002.0015-A	CUMEIEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,00	R\$ 33,98	R\$ 2.378,60	26,49%	R\$ 42,98	R\$ 3.008,60
16.11	16.001.0060-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"x3" E 3"x4,1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURAOU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	250,00	R\$ 40,24	R\$ 10.060,00	26,49%	R\$ 50,90	R\$ 12.725,00
16.12	16.004.0018-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 8MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	250,00	R\$ 71,34	R\$ 17.835,00	26,49%	R\$ 90,24	R\$ 22.560,00
16.13	16.004.0025-A	COBERTURA EM TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 44CM DE LARGURA,COM ESPESSURA DE 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	150,00	R\$ 176,43	R\$ 26.464,50	26,49%	R\$ 223,17	R\$ 33.475,50
16.14	16.004.0042-A	CUMEIEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS TIPO CALHA 44CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	48,00	R\$ 77,33	R\$ 3.711,84	26,49%	R\$ 97,81	R\$ 4.694,88
16.15	16.004.0045-A	RUFO A DIREITA OU A ESQUERDA DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHA ONDULADA DE 1,10M DE LARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,00	R\$ 76,41	R\$ 9.169,20	26,49%	R\$ 96,65	R\$ 11.598,00
16.16	16.013.0001-A	RETRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEIEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	900,00	R\$ 67,36	R\$ 60.624,00	26,49%	R\$ 85,20	R\$ 76.680,00
16.17	16.013.0004-A	RETRADA E RECOLOCACAO DE TELHA EM FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 49CM LARGURA,INCLUSIVE CUMEIEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	150,00	R\$ 28,65	R\$ 4.297,50	26,49%	R\$ 36,24	R\$ 5.436,00
16.18	16.013.0005-A	RETRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO ONDULADAS, TIPO CONVENCIONAL,INCLUSIVE CUMEIEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	250,00	R\$ 24,39	R\$ 6.097,50	26,49%	R\$ 30,85	R\$ 7.712,50
16.19	16.013.0007-A	RETRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS METALICAS DE 0,5MM A 0,8MMDE ESPESSURA	M2	80,00	R\$ 21,95	R\$ 1.756,00	26,49%	R\$ 27,76	R\$ 2.220,80
16.20	16.031.0025-A	IMPERMEABILIZACAO DE RUFOS OU VIGAS C/MEMBRANA DE BASE ACRILICA,MONOCOMPONENTE,BRANCA APLICADA A FRIO EM 4 OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR CONS.MINIMO 2KG/M2,C/REFORCO TELA POLIESTER,GRAMATURA MINIMA 40G/M2, SOBRE BASE PREPARADA C/CEMENTO POLIMERICO,INCLUSIVE ESTE, APLICADO EM 2 OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIRCONSUMO MINIMO DE 2KG/M2	M2	80,00	R\$ 110,31	R\$ 8.824,80	26,49%	R\$ 139,53	R\$ 11.162,40
						R\$ 524.437,80			R\$ 663.355,24
17.1	17.017.0110-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	1.338,78	R\$ 35,48	R\$ 47.499,91	26,49%	R\$ 44,88	R\$ 60.084,45
17.2	17.018.0115-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TUIJO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1.880,00	R\$ 50,30	R\$ 94.564,00	26,49%	R\$ 63,62	R\$ 119.605,60

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
17.3	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO	M2	1.750,00	R\$ 24,18	R\$ 42.315,00	26,49%	R\$ 30,59	R\$ 53.532,50
17.4	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES), EM QUADRADOS VERMELHOS DE (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME ABNT NBR 16820	UN	9,00	R\$ 43,41	R\$ 390,69	26,49%	R\$ 54,91	R\$ 494,19
17.5	17.017.0130-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA, SOBRE FUNDO SINTETICO NIVELADOR, INCLUSIVE ESTE, COM LIXAMENTO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO, NA COR EXISTENTE	M2	450,00	R\$ 21,46	R\$ 9.657,00	26,49%	R\$ 27,14	R\$ 12.213,00
17.6	17.018.0117-A	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA INTERIOR E EXTERIOR, SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2	7.800,00	R\$ 14,99	R\$ 116.922,00	26,49%	R\$ 18,96	R\$ 147.888,00
17.7	17.017.0301-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, UMA DEMAO DE ANTIOXIDO E UMA DEMAO DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2	1.155,00	R\$ 20,32	R\$ 23.469,60	26,49%	R\$ 25,70	R\$ 29.683,50
17.8	17.017.0061-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E TRES DEMAO DE ACABAMENTO	M2	1.000,00	R\$ 24,79	R\$ 24.790,00	26,49%	R\$ 31,36	R\$ 31.360,00
17.9	17.035.0040-A	REMOCAO DE PINTURA ACRILICA, EPOXI, BORRACHA CLORADA E SEMELHANTES	M2	2.340,00	R\$ 70,44	R\$ 164.829,60	26,49%	R\$ 89,10	R\$ 208.494,00
18.0		APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				R\$ 52.007,71			R\$ 65.784,19
18.1	18.002.0019-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO (55X45)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" EM METAL CROMADO E VALVULA DE ESCOAMENTO, SIFAO E RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 200,74	R\$ 1.806,66	26,49%	R\$ 253,92	R\$ 2.285,28
18.2	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPENSA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 686,40	R\$ 2.059,20	26,49%	R\$ 868,23	R\$ 2.604,69
18.3	18.002.0065-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA, COMPLETO, C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGACAO, RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 359,22	R\$ 1.796,10	26,49%	R\$ 454,38	R\$ 2.271,90
18.4	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	3,00	R\$ 642,79	R\$ 1.928,37	26,49%	R\$ 813,07	R\$ 2.439,21
18.5	18.002.0080-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO POPULAR, C/MEDIDAS EM TORNO DE (37X47X38)CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, TUBODE DESCARGA LONGO, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 262,45	R\$ 2.362,05	26,49%	R\$ 331,97	R\$ 2.987,73
18.6	18.002.0055-A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO, REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 396,43	R\$ 1.585,72	26,49%	R\$ 501,44	R\$ 2.005,76
18.7	18.021.0035-A	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC, EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES, CONFORME ABNT NBR 15527, 12217 E 8220. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 380,07	R\$ 1.520,28	26,49%	R\$ 480,75	R\$ 1.923,00
18.8	18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$ 42,80	R\$ 770,40	26,49%	R\$ 54,14	R\$ 974,52
18.9	18.016.0025-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL, EM CHAPA 22.304, MEDINDO APROXIMADAMENTE (520X540X300)MM, CAPACIDADE DE 30L, COM ESFREGADOR, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 412,93	R\$ 825,86	26,49%	R\$ 522,32	R\$ 1.044,64
18.10	18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1.158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$ 68,16	R\$ 136,32	26,49%	R\$ 86,22	R\$ 172,44
18.11	18.081.0051-A	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,65	R\$ 911,52	R\$ 1.504,01	26,49%	R\$ 1.152,98	R\$ 1.902,42
18.12	18.002.0024-A	CUBA DE LOUCA BRANCA, DE SOBREPOR, PADRAO POPULAR, MEDINDO EM T	UN	4,00	R\$ 197,38	R\$ 789,52	26,49%	R\$ 249,67	R\$ 998,68
18.13	18.007.0080-A	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO	UN	12,00	R\$ 106,17	R\$ 1.274,04	26,49%	R\$ 134,29	R\$ 1.611,48
18.14	18.027.0445-A	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO, COM BASE PARA FIXACAO, EXCLUSIVE	UN	27,00	R\$ 75,28	R\$ 2.032,56	26,49%	R\$ 95,22	R\$ 2.570,94
18.15	18.027.0097-A	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR), PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS PARA LAMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE ESTA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	100,00	R\$ 53,73	R\$ 5.373,00	26,49%	R\$ 67,96	R\$ 6.796,00
18.16	18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 50CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00	R\$ 151,19	R\$ 7.559,50	26,49%	R\$ 191,24	R\$ 9.562,00
18.17	18.016.0125-A	BARRA DE APOIO (PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL) EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 40CM, PARA PORTAS DE SANITARIOS, VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	R\$ 104,40	R\$ 5.220,00	26,49%	R\$ 132,06	R\$ 6.603,00
18.18	18.006.0050-A	PAPELEIRA SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$ 39,61	R\$ 712,98	26,49%	R\$ 50,10	R\$ 901,80
18.19	18.017.0020-A	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO, PARA VAZAO ATE 180L/H, CONEXAO DE 1/2" SEM REGISTRO. FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 139,05	R\$ 1.251,45	26,49%	R\$ 175,88	R\$ 1.582,92
18.20	18.029.0015-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.271,26	R\$ 2.542,52	26,49%	R\$ 1.608,02	R\$ 3.216,04
18.21	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE DIOXIDO DE CARBONO (CO2), CLASSE BC, DE 6KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE, CONFORME ABNT NBR 12693. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 665,06	R\$ 5.985,54	26,49%	R\$ 841,23	R\$ 7.571,07
18.22	18.005.0015-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO MEDIO LUXO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 96,30	R\$ 866,70	26,49%	R\$ 121,81	R\$ 1.096,29
18.23	18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2"X9CM APROXIMADAMENTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 33,98	R\$ 135,92	26,49%	R\$ 42,98	R\$ 171,92
18.24	18.013.0106-A	VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA, PARA PIA DE COZINHA, 1623 DE 1.1/2", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 20,09	R\$ 80,36	26,49%	R\$ 25,41	R\$ 101,64
18.25	18.013.0113-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO, EM PVC. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 3,78	R\$ 15,12	26,49%	R\$ 4,78	R\$ 19,12
18.26	18.013.0127-A	SIFAO SANFONADO EM PVC, UNIVERSAL. FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 5,78	R\$ 104,04	26,49%	R\$ 7,31	R\$ 131,58
18.27	18.013.0128-A	RABICHO EM METAL CROMADO, DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 22,06	R\$ 397,08	26,49%	R\$ 27,90	R\$ 502,20
18.28	18.013.0133-A	RABICHO PLASTICO, DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 5,07	R\$ 91,26	26,49%	R\$ 6,41	R\$ 115,38
18.29	18.019.0010-A	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA. FORNECIMENTO	UN	18,00	R\$ 31,52	R\$ 567,36	26,49%	R\$ 39,87	R\$ 717,66
18.30	18.036.0001-A	VENTILADOR DE PAREDE, OSCILANTE, DIAMETRO 24", MOTOR DE 1 A 6HP, ROTACAO 1150RPM, VAZAO 300M3/MINUTO, 110/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 237,93	R\$ 713,79	26,49%	R\$ 300,96	R\$ 902,88

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
19.0		ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS				R\$ 219.384,00			R\$ 277.516,80
19.1	19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	3.168,00	R\$ 12,25	R\$ 38.808,00	26,49%	R\$ 15,50	R\$ 49.104,00
19.2	19.001.0038-C	CAMIONETE PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVEDEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H	3.168,00	R\$ 57,00	R\$ 180.576,00	26,49%	R\$ 72,10	R\$ 228.412,80
20.0		CUSTOS RODOVIÁRIOS				R\$ 135,60			R\$ 171,52
20.1	20.104.0001-A	SAIBRO,INCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO	M3	1,13	R\$ 120,00	R\$ 135,60	26,49%	R\$ 151,79	R\$ 171,52
21.0		ILUMINAÇÃO PÚBLICA				R\$ -			R\$ -
22.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 93.405,12			R\$ 113.272,39
22.1	01.090.0000-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R\$ 93.405,12	R\$ 93.405,12	21,27%	R\$ 113.272,39	R\$ 113.272,39
23.0		ENCARGOS COMPLEMENTARES				R\$ -			R\$ -
						R\$ 2.792.221,46	TOTAL		R\$ 3.527.145,34

VALOR TOTAL SEM BDI:	R\$ 2.792.221,46
VALOR DO BDI: 26,49%	R\$ 715.056,61
VALOR DO BDI: 21,27%	R\$ 19.867,27
VALOR TOTAL DO BDI:	R\$ 734.923,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.527.145,34
ÁREA CONSTRUÍDA (m²):	R\$ 4.000,00
VALOR POR m²:	R\$ 881,79
Prazo da Obra: 12 meses	