



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

CNPJ Nº 18.094.839/0001-00

Rua Evaristo de Carvalho, 56 - Centro - Ibertyoga - MG - CEP 36225-000

TEL: (32) 3347 - 1209 E-MAIL: gabinete@ibertyoga.mg.gov.br

site: www.ibertyoga.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG				FONTE DE RECURSOS: RESOLUÇÃO/SES-MG			
OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO DA FARMÁCIA DE TODOS				ART Nº			
LOCAL: RUA RIO GRANDE DO SUL, 116, BAIRRO SANTANA - 36225000				DATA: 06/12/2022			
REFERÊNCIA: SEINFRA-MG 10/2022 e SINAPI 10/2022 AMBAS COM DESENOREÇÃO			FORMA DE EXECUÇÃO:				
R. T. CLIFFORD PETERLE REZENDE - ENGº. CIVIL CREAMG Nº56.477/D.			()	DIRETA	(X)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES					BDI	29,46%	

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.088,58
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,88	291,97	377,98	1.088,58
2			DEMOLIÇÃO					235,74
2.1	SETOP	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,68	84,54	109,44	183,86
2.2	SETOP	DEM-CON-025	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,21	190,84	247,06	51,88
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS - FUNDAÇÃO					515,63
3.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	3,83	55,11	71,34	273,23
3.2	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	8,26	10,50	13,59	112,25
3.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (ENTRE BALDRAMES)	M3	10,42	9,65	12,49	130,15
4			FUNDAÇÕES					13.450,56
4.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					
4.1.1	SETOP	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	198,39	13,01	16,84	3.340,89
4.1.2	SETOP	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	21,30	14,03	18,16	386,81
4.1.3	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	4,40	673,55	871,96	3.836,62
4.1.4	SETOP	FUN-TRA-020	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 300 MM	M	33,00	48,63	62,96	2.077,68
4.1.5	SETOP	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,23	492,99	638,21	146,79
4.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					
4.2.1	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	12,52	58,57	75,82	949,27
4.2.2	SETOP	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	60,40	13,01	16,84	1.017,14
4.2.3	SETOP	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	39,10	14,03	18,16	710,06
4.2.4	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,13	673,55	871,96	985,31
5			SUPERESTRUTURA					15.706,69



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

CNPJ Nº 18.094.839/0001-00

Rua Evaristo de Carvalho, 56 - Centro - Ibertioga - MG - CEP 36225-000

TEL: (32) 3347 - 1209 E-MAIL:gabinete@ibertioga.mg.gov.br

site: www.ibertioga.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG					FONTE DE RECURSOS: RESOLUÇÃO/SES-MG			
OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO DA FARMÁCIA DE TODOS					ART Nº			
LOCAL: RUA RIO GRANDE DO SUL, 116, BAIRRO SANTANA - 36225000					DATA: 06/12/2022			
REFERÊNCIA: SEINFRA-MG 10/2022 e SINAPI 10/2022 AMBAS COM DESENOREÇÃO				FORMA DE EXECUÇÃO:				
R. T. CLIFFORD PETERLE REZENDE - ENGº. CIVIL CREAMG Nº56.477/D.				()	DIRETA	(X)		INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES						BDI		29,46%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
5.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					
5.1.1	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,83	87,84	113,72	1.004,15
5.1.2	SETOP	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	57,90	13,01	16,84	975,04
5.1.3	SETOP	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	25,40	14,03	18,16	461,26
5.1.4	SETOP	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,49	673,55	871,96	1.299,22
5.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					
5.2.1	SINPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,79	56,39	73,00	2.174,67
5.2.2	SINPAI	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	29,87	43,93	56,87	1.698,71
5.2.3	SETOP	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	158,10	13,01	16,84	2.662,40
5.2.4	SETOP	ARM-AÇO-015	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	114,00	14,03	18,16	2.070,24
5.2.5	SETOP	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,71	699,79	905,93	3.361,00
6			ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES					9.394,65
6.1	SETOP	ALV-BLO-010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	84,60	59,68	77,26	6.536,20
6.2	SETOP	ALV-EST-045	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	7,52	179,50	232,38	1.747,50
	SETOP	ALV-BLO-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	6,25	59,28	76,74	479,63
6.3	SETOP	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,09	2.709,39	3.507,51	315,68
6.4	SETOP	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,09	2.709,24	3.507,32	315,66
7			COBERTURA					5.096,61
7.1	SETOP	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	21,08	36,74	47,56	1.002,56
7.2	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,	M2	21,08	32,80	42,46	895,06
7.3	SUDECAP 08/22	18.73	Proteção platibanda chapéu-pingadeira de concreto pré-moldado para platibanda L=25 cm	M	18,80	19,32	25,01	470,19
7.4	SETOP	PLU-RUF-055	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	25,40	41,24	53,39	1.356,11
7.5	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELhado EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	11,80	89,86	116,33	1.372,69



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

CNPJ Nº 18.094.839/0001-00

Rua Evaristo de Carvalho, 56 - Centro - Ibertioga - MG - CEP 36225-000

TEL: (32) 3347 - 1209 E-MAIL: gabinete@ibertioga.mg.gov.br

site: www.ibertioga.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG				FONTE DE RECURSOS: RESOLUÇÃO/SES-MG			
OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO DA FARMÁCIA DE TODOS				ART Nº			
LOCAL: RUA RIO GRANDE DO SUL, 116, BAIRRO SANTANA - 36225000				DATA: 06/12/2022			
REFERÊNCIA: SEINFRA-MG 10/2022 e SINAPI 10/2022 AMBAS COM DESENOREÇÃO			FORMA DE EXECUÇÃO:				
R. T. CLIFFORD PETERLE REZENDE - ENGº. CIVIL CREAMG Nº56.477/D.			()	DIRETA	(X)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES					BDI	29,46%	

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					492,04
8.1	SETOP	IMP-PIN-005	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	3,76	22,22	28,77	108,18
8.2	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM (MARQUISE E CALHA)	M2	3,40	62,25	80,59	274,01
8.3	SETOP	IMP-PRO-005	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (CALHA)	M2	3,40	24,96	32,31	109,85
9.0			PISOS					6.670,05
9.1	SETOP	REV-POR-011	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (MOZART-ICE)	M2	26,15	137,58	178,11	4.657,58
9.2	SETOP	PIS-CON-020	CONTRAPOISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	26,15	53,87	69,74	1.823,70
9.3	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,16	281,28	364,14	58,26
9.4	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,44	229,12	296,61	130,51
10			REVESTIMENTO					13.889,54
10.1	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	280,54	8,03	10,40	2.917,62
10.2	SETOP	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	280,54	30,21	39,11	10.971,92
11			PINTURA					9.603,17
11.1	SETOP	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	280,54	5,30	6,86	1.924,52
11.2	SETOP	PIN-LAT-015	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRI DA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO (INTERNO)	M2	74,88	21,41	27,72	2.075,67
11.3	SETOP	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	146,24	23,34	30,22	4.419,39
11.4	SETOP	PIN-SEL-015	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) E FORRO DE GESSO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO - (TETO)	M2	26,15	4,73	6,12	160,01
11.5	SETOP	PIN-LAT-016	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	26,15	30,24	39,15	1.023,58
12.0			FORROS					1.815,51
12.1	SETOP	FOR-GES-015	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	26,15	53,64	69,44	1.815,51
13.0			ESQUADRIAS					2.397,80
13.1	SINAPI	94569	JA01-JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. (100X40)CM	UN	2,00	482,95	625,22	1.250,44
13.2	SETOP	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UN	1,00	886,28	1.147,36	1.147,36
14.0			INSTALAÇÃO ELETRICA					1.743,96



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

CNPJ Nº 18.094.839/0001-00

Rua Evaristo de Carvalho, 56 - Centro - Ibertioga - MG - CEP 36225-000

TEL: (32) 3347 - 1209 E-MAIL: gabinete@ibertioga.mg.gov.br

site: www.ibertioga.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG					FONTE DE RECURSOS: RESOLUÇÃO/SES-MG			
OBJETO: AMPLIAÇÃO DO ALMOXARIFADO DA FARMÁCIA DE TODOS					ART Nº			
LOCAL: RUA RIO GRANDE DO SUL, 116, BAIRRO SANTANA - 36225000					DATA: 06/12/2022			
REFERÊNCIA: SEINFRA-MG 10/2022 e SINAPI 10/2022 AMBAS COM DESENOREÇÃO				FORMA DE EXECUÇÃO:				
R. T. CLIFFORD PETERLE REZENDE - ENGº. CIVIL CREAMG Nº56.477/D.				()	DIRETA	(X)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES						BDI	29,46%	

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
14.1	SETOP	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	211,43	273,71	273,71
14.2	SETOP	NST-LUZ-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	2,00	133,63	172,99	345,98
14.3	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	304,00	393,55	787,10
14.4	SETOP	INST-TOM-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	260,45	337,17	337,17
15			DIVERSOS					795,97
15.1	SETOP	ED-50949	ESCADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/4" E D = 1/2"	M	3,50	175,67	227,42	795,97
16			LIMPEZA FINAL DE OBRA					186,24
15.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	28,79	5,00	6,47	186,24
TOTAL GERAL								83.082,74

CLIFFORD PETERLE REZENDE
R. T. PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA

CREAMG Nº 56.477/D

RICARDO MARCELO PIRES DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL DE IBERTIOGA