

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL**

Data: 23/09/2019

Capa/Resumo

OBRA : REFORMA DO 1º GBM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA – DESONERADA

SINAPI - DESONERADO Brasília-DF (MES: agosto/19)

Duração da Obra: 540 Dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			
01.00.000	SERVIÇOS TECNICOS-PROFISSIONAIS			
		TOTAL Etapa:	226,50	0,01%
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES			
		TOTAL Etapa:	148.699,70	5,20%
03.00.000	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			
		TOTAL Etapa:	506.873,58	17,72%
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			
		TOTAL Etapa:	1.146.014,29	40,07%
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS			
		TOTAL Etapa:	267.157,55	9,34%
06.00.000	INSTALAÇÕES ELETRICAS E ELETRÔNICAS			
		TOTAL Etapa:	221.890,33	7,76%
07.00.000	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCENDIO			
		TOTAL Etapa:	10.561,41	0,37%
08.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
		TOTAL Etapa:	6.629,00	0,23%
09.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS			
		TOTAL Etapa:	551.911,68	19,30%
		TOTAL GERAL OBRA:	2.859.964,04	
		BDI: 24,43%	698.689,21	
		TOTAL COM BDI:	3.558.653,25	
EQUIPAMENTOS				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			
10.00.000	INSTALAÇÕES ELETRICAS E ELETRONICAS			
		TOTAL Etapa:	208.202,93	60,90%
11.00.000	INSTALAÇÕES MECANICAS E DE UTILIDADES			
		TOTAL Etapa:	133.671,60	33,72%
		TOTAL GERAL EQUIPAMENTOS:	341.874,53	
		BDI: 15,94%	54.494,80	
		TOTAL COM BDI:	396.369,33	
RESUMO GERAL				
		TOTAL GERAL SEM BDI:	3.201.838,57	
		TOTAL GERAL COM BDI:	3.955.022,59	

Obra: 23_08_2019_REFORMA 1 GBM

Orçamento – Desonerado – Data Base Sinapi: agosto/2019

% C.I. 0

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
22_12_2017_REF	Capítulo				2.859.964,04	2.859.964,04
ORMA 1 GBM						
01.00.000	Capítulo		SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS		226,50	226,50
1.000.002CC	Composição	UN	EMISSAO DE ART - EXECUÇÃO DA OBRA	1	226,50	226,50
			01.00.000		226,50	226,50
02.00.000	Capítulo		SERVIÇOS PRELIMINARES		148.699,70	148.699,70
02.01.000	Capítulo		CANTEIRO DE OBRAS		68.383,50	68.383,50
02.01.100	Capítulo		BARRACAO DE OBRA		51.642,47	51.642,47
93214U	Composição	UN	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	1	4.520,42	4.520,42
93212U	Composição	M2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	25	663,38	16.584,50
93210U	Composição	M2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	20	380,04	7.600,80
93208U	Composição	M2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	20	580,64	11.612,80
93207U	Composição	M2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	15	754,93	11.323,95
			02.01.100		51.642,47	51.642,47
74220/1U	Composição	M2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	338,75	49,42	16.741,03
			02.01.000		68.383,50	68.383,50
02.02.000	Capítulo		LOCAÇÃO DA OBRA		2.322,71	2.322,71
73992/1U	Composição	M2	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	221	10,51	2.322,71
			02.02.000		2.322,71	2.322,71
02.03.000	Capítulo		PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO		929,92	929,92
74209/1U	Composição	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,88	322,89	929,92
			02.03.000		929,92	929,92
02.04.000	Capítulo		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		6.523,85	6.523,85
73859/1U	Composição	M2	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	657	0,12	78,84
41722U	Composição	M3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	100	4,27	427,00
74151/1U	Composição	M3	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	245,71	2,95	724,84
95878U	Composição	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	7000,21	0,75	5.250,16
78472U	Composição	M2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	138,75	0,31	43,01
			02.04.000		6.523,85	6.523,85
02.05.000	Capítulo		PAVIMENTAÇÃO		45.265,17	45.265,17
02.05.100	Capítulo		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		45.265,17	45.265,17
02.05.101	Capítulo		REGULARIZAÇÃO		923,11	923,11
72961U	Composição	M2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	657	1,23	808,11
74021/3U	Composição	M2	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	100	1,15	115,00
			02.05.101		923,11	923,11
02.05.102	Capítulo		SUB-BASE		6.763,71	6.763,71
72911U	Composição	M3	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	138,21	9,45	1.306,08
4743	Composição	M3	CASCALHO DE CAVA	138,21	37,86	5.232,63
74021/6U	Composição	M3	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	100	2,25	225,00
			02.05.102		6.763,71	6.763,71
02.05.103	Capítulo		BASE		11.739,00	11.739,00
73710U	Composição	M3	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	86	136,50	11.739,00
			02.05.103		11.739,00	11.739,00

02.05.104	Capítulo	REVESTIMENTO			25.839,35	25.839,35
96401U	Composição	M2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	657	7,01	4.605,57
95996U	Composição	M3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	21,5	862,57	18.545,26
72942U	Composição	M2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	430	1,65	709,50
95303U	Composição	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	1806	1,02	1.842,12
72947U	Composição	M2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	10	13,69	136,90
				02.05.104	25.839,35	25.839,35
				02.05.100	45.265,17	45.265,17
				02.05.000	45.265,17	45.265,17
02.06.000	Capítulo	DEMOLIÇÃO			25.274,55	25.274,55
97622U	Composição	M3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	46,05	38,94	1.793,19
97647U	Composição	M2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	95,54	2,47	235,98
97644U	Composição	UN	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	19	6,44	122,36
97631U	Composição	M2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1443,2	2,30	3.319,36
97634U	Composição	M2	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	188,09	8,55	1.608,17
97627_mod	Composição	M3	0	3,182	256,05	814,75
97634U	Composição	M2	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO	1412,21	8,55	12.074,40
72898U	Composição	M3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	202,96	3,78	767,19
95878U	Composição	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TONXKM). AF_12/2016	6052,2	0,75	4.539,15
				02.06.000	25.274,55	25.274,55
				02.00.000	148.699,70	148.699,70
03.00.000	Capítulo	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			506.873,58	506.873,58
03.01.000	Capítulo	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA			506.873,58	506.873,58
03.01.100	Capítulo	ESTACAS			51.883,20	51.883,20
CC.0153	Composição	M	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 35 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M. AF_02/2015	720	72,06	51.883,20
				03.01.100	51.883,20	51.883,20
03.01.200	Capítulo	BLOCOS DE COROAMENTO			6.292,20	6.292,20
73964/6U	Composição	M3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	10	44,46	444,60
73965/10U	Composição	M3	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	10	51,87	518,70
73972/1U_mod	Composição	M3	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	10	374,44	3.744,40
92423U	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	10	43,06	430,60
74164/4U	Composição	M3	LASTRO DE BRITA	10	115,39	1.153,90
				03.01.200	6.292,20	6.292,20
03.01.300	Capítulo	ESTRUTURA DE CONCRETO			448.698,18	448.698,18
03.01.309	Capítulo	CAIXA D'ÁGUA (CISTERNA)			49.223,27	49.223,27
83338U	Composição	M3	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	132,16	2,24	296,04
72844U	Composição	T	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	133,94	0,78	104,47
95878U	Composição	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TONXKM). AF_12/2016	3002,83	0,75	2.252,12
93381U	Composição	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	6,5	6,35	41,28

93379U	Composição	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	6,5	11,56	75,14
73972/1U_mod	Composição	M3	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	24,93	374,44	9.334,79
92917U	Composição	KG	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	3050,6	9,61	29.316,27
74164/4U	Composição	M3	LASTRO DE BRITA	5,84	115,39	673,88
92510U	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	213,26	33,43	7.129,28
03.01.309					49.223,27	49.223,27
03.01.310	Capítulo	ESCADAS			3.756,07	3.756,07
92479U	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	21,6	38,31	827,50
92915U	Composição	KG	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2,9	11,33	32,86
92917U	Composição	KG	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	196,9	9,61	1.892,21
73972/1U_mod	Composição	M3	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	2,68	374,44	1.003,50
03.01.310					3.756,07	3.756,07
03.01.311	Capítulo	IMPERMEABILIZAÇÃO			32.083,77	32.083,77
72075U	Composição	M2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	251,8	11,41	2.873,04
73929/4U_mod	Composição	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	161,1	58,09	9.358,30
98546U	Composição	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	237,8	73,06	17.373,67
83749U	Composição	M2	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2,5 CM	84,8	29,12	2.469,38
74106/1U	Composição	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	1	9,38	9,38
03.01.311					32.083,77	32.083,77
03.01.312	Capítulo	PISO 0 - FUNDAÇÃO			14.962,74	14.962,74
73972/1U_mod	Composição	M3	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	11	374,44	4.118,84
92423U	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	123	43,06	5.296,38
92768U	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	52	9,05	470,60
92882U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	327	8,84	2.890,68
92883U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	87	7,96	692,52
92884U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	214	6,98	1.493,72
03.01.312					14.962,74	14.962,74
03.01.313	Capítulo	PISO 1 - TERREO			79.118,39	79.118,39
73972/1U_mod	Composição	M3	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	63	374,44	23.589,72
92423U	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	539	43,06	23.209,34
92768U	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	235	9,05	2.126,75
92882U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	799	8,84	7.063,16
92883U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1034	7,96	8.230,64

92884U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	821	6,98	5.730,58
92885U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	962	6,54	6.291,48
92886U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	467	6,16	2.876,72
03.01.313					79.118,39	79.118,39
03.01.314	Capítulo	PISO 2 - 1o. PAV			48.030,29	48.030,29
73972/1U_mod	Composição	M3	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	33	374,44	12.356,52
92423U	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	370	43,06	15.932,20
92768U	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	303	9,05	2.742,15
92882U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	949	8,84	8.389,16
92883U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	180	7,96	1.432,80
92884U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	818	6,98	5.709,64
92885U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	37	6,54	241,98
92886U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	199	6,16	1.225,84
03.01.314					48.030,29	48.030,29
03.01.315	Capítulo	PISO 3 - 1o. PAV AMPLIAÇÃO			35.064,61	35.064,61
73972/1U_mod	Composição	M3	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	23	374,44	8.612,12
92423U	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	273	43,06	11.755,38
92768U	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	113	9,05	1.022,65
92882U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	570	8,84	5.038,80
92883U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	263	7,96	2.093,48
92884U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	380	6,98	2.652,40
92885U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	283	6,54	1.850,82
92886U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	331	6,16	2.038,96
03.01.315					35.064,61	35.064,61
03.01.316	Capítulo	PISO 4 - 2o. PAV			80.986,77	80.986,77
73972/1U_mod	Composição	M3	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	53	374,44	19.845,32
92423U	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	588	43,06	25.319,28
92768U	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	309	9,05	2.796,45
92882U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1514	8,84	13.383,76
92883U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	383	7,96	3.048,68
92884U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	790	6,98	5.514,20
92885U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	90	6,54	588,60
92886U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1703	6,16	10.490,48
03.01.316					80.986,77	80.986,77
03.01.317	Capítulo	PISO 5 - COBERTURA			105.472,27	105.472,27
73972/1U_mod	Composição	M3	CONCRETO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	73	374,44	27.334,12
92423U	Composição	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	872	43,06	37.548,32

92768U	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	433	9,05	3.918,65
92882U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	2294	8,84	20.278,96
92883U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	53	7,96	421,88
92884U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	977	6,98	6.819,46
92885U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	268	6,54	1.752,72
92886U	Composição	KG	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	1201	6,16	7.398,16
03.01.317					105.472,27	105.472,27
03.01.300					448.698,18	448.698,18
03.01.000					506.873,58	506.873,58
03.00.000					506.873,58	506.873,58
04.00.000	Capítulo	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO			1.146.014,29	1.146.014,29
04.01.000	Capítulo	URBANISMO			1.105.140,57	1.105.140,57
04.01.001	Capítulo	PAREDE DE ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS			107.631,28	107.631,28
87495U	Composição	M2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	1659,44	64,86	107.631,28
04.01.001					107.631,28	107.631,28
04.01.003	Capítulo	BANCADAS			14.528,33	14.528,33
86889U_mod	Composição	M2	BANCADA EM GRANITO POLIDO, PRETO SAO GABRIEL, ESPESSURA 2 CM, ARREMATE COM REJUNTE	17,85	489,53	8.738,11
98685U_mod	Composição	M	RODABANCADA EM GRANITO POLIDO DE 10CM, PRETO SAO GABRIEL, ESPESSURA 2 CM, ARREMATE COM REJUNTE PRETO	41,14	65,19	2.681,92
98685U_mod2	Composição	M	RODAPIA EM GRANITO POLIDO DE 15CM, PRETO SAO GABRIEL, ESPESSURA 2 CM, ARREMATE COM REJUNTE PRETO	34,59	89,87	3.108,30
04.01.003					14.528,33	14.528,33
04.01.004	Capítulo	PAREDE DE DIVISORIA DE GRANITO			72.250,94	72.250,94
79627U	Composição	M2	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO NAS DUAS FACES PRETO SAO GABRIEL, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	107,95	669,30	72.250,94
04.01.004					72.250,94	72.250,94
04.01.005	Capítulo	ESQUADRIAS			129.486,12	129.486,12
85010U	Composição	M2	ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO ENCAIXILHADO LAMINADO E ACABAMENTO EM PINTURAELETROSTATICA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	157,47	307,44	48.412,58
90843U_mod	Composição	UN	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA , FECHADURA E MAÇANETA	52	965,10	50.185,20
90844U_mod	Composição	UN	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA REVESTIDA DE LAMINADO MELAMINICO, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A , DOBRADICA, FECHADURA E MAÇANETA	3	1.020,80	3.062,40
90843U_mod1	Composição	UN	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM PINTURA, 1,50X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA, FECHADURA E MAÇANETA	2	1.040,22	2.080,44
73933/2U	Composição	M2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	9,45	520,94	4.922,88
74139/1U	Composição	UN	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	35	392,74	13.745,90
74139/1U_mod	Composição	UN	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 90X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	2	419,76	839,52
CC.0007	Composição	UN	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER, 4,00X2,10M, ESPESSURA 10MM, COM PUXADOR	1	3.647,50	3.647,50
84886U_mod	Composição	UN	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA ATE 90CM INSTALADA EM TODAS AS PORTAS DOS BANHEIROS	19	136,30	2.589,70
04.01.005					129.486,12	129.486,12
04.01.006	Capítulo	VIDRO			16.475,34	16.475,34
72120U	Composição	M2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	67,4	158,44	10.678,86
85005U	Composição	M2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	22,95	252,57	5.796,48
04.01.006					16.475,34	16.475,34
04.01.007	Capítulo	COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL			25.389,84	25.389,84

94213U	Composição	M2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	622,3	40,80	25.389,84
04.01.007				25.389,84		25.389,84
04.01.008	Capítulo	PISOS, CONTRAPISOS E REGULARIZAÇÃO DE BASE		241.083,67		241.083,67
72136U_Mod	Composição	M2	PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM	224,13	63,42	14.214,32
73872/1U	Composição	M2	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO.	224,13	27,24	6.105,30
87630U	Composição	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	1376,75	30,39	41.839,43
87263U	Composição	M2	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 60X60 CM	254,06	81,56	20.721,13
73850/1U_mod	Composição	M	RODAPE EM GRANILITE, ALTURA 15CM	801,89	23,53	18.868,47
09285.8.5.1CC	Composição	M	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA TODAS AS ESCADAS	147,035	4,08	599,90
84191U_mod	Composição	M2	PISO EM GRANILITE CINZA, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	810,52	100,91	81.789,57
84191U_mod	Composição	M2	PISO EM GRANILITE PRETA BORDAS, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	233,22	100,91	23.534,23
84186U	Composição	M2	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	78,95	71,72	5.662,29
72183U_mod	Composição	M2	PISO EM CONCRETO ESTAMPADO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	358,7	77,36	27.749,03
04.01.008				241.083,67		241.083,67
04.01.009	Capítulo	SOLEIRAS E PEITORIS		5.005,93		5.005,93
84161U_mod	Composição	M	SOLEIRA DE GRANITO PRETO SAO GABRIEL, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	21,75	44,79	974,18
84161U_mod1	Composição	M	PEITORIL/ PARAPEITO DE GRANITO PRETO SAO GABRIEL, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	68,3	59,03	4.031,75
04.01.009				5.005,93		5.005,93
04.01.010	Capítulo	REVESTIMENTO DE PAREDE		312.239,19		312.239,19
87263U_mod1	Composição	M2	REVESTIMENTO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM	756,36	72,43	54.783,15
73397U	Composição	M2	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	2739,55	27,77	76.077,30
CC.0011	Composição	M2	PAINÉIS EM ALUMÍNIO COMPOSTO – ACM, EM PLACAS DE ESPESSURA 4MM, COR VERMELHA (RED 201). FABRICAÇÃO ALUCOBOND BRASIL, OU BELMETAL, OU ALUCOMAXX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO (Fornecimento e instalação)	636,64	284,90	181.378,74
04.01.010				312.239,19		312.239,19
04.01.011	Capítulo	REVESTIMENTOS DE FORRO		62.561,74		62.561,74
CC.0012	Composição	M2	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL removível, modulação 625 x 625 mm, apoiados em perfis metálicos tipo "T" suspensos por perfis rígidos, e=15 mm	585,44	64,91	38.000,91
96113U	Composição	M2	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, MONOLÍTICO, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	725,15	33,87	24.560,83
04.01.011				62.561,74		62.561,74
04.01.012	Capítulo	PINTURAS		54.247,00		54.247,00
88489U	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	308,44	11,40	3.516,22
88497U	Composição	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA , DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	308,44	12,22	3.769,14
88487U	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA , DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2211	9,02	19.943,22
88497U	Composição	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2211	12,22	27.018,42
04.01.012				54.247,00		54.247,00
04.01.013	Capítulo	RUFOS CALHAS		11.503,78		11.503,78
71623U	Composição	M	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	150,26	26,97	4.052,51
94231U	Composição	M	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	226,62	32,88	7.451,27
04.01.013				11.503,78		11.503,78
04.01.015	Capítulo	GUARDA CORPO RAMPA E ESCADA FRONTAL + RAMPA E ESCADA FUNDO		32.097,19		32.097,19
74072/3U_mod1	Composição	M	CORRIMAO EM TUBO ACO INOX DE 1 3/4" COM BRACADEIRA E MONTANTES INSTALADO	389,34	82,44	32.097,19
04.01.015				32.097,19		32.097,19
04.01.017	Capítulo	GUARDA CORPO PROTEÇÃO RAMPA FUNDO		5.859,01		5.859,01
74072/3U_mod1	Composição	M	CORRIMAO EM TUBO ACO INOX DE 1 3/4" COM BRACADEIRA E MONTANTES INSTALADO	71,07	82,44	5.859,01
04.01.017				5.859,01		5.859,01

04.01.018	Capítulo		ESCADA TIPO MARINHEIRO		2.123,56	2.123,56
73924/1U	Composição	M2	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	4	24,57	98,28
74194/1U	Composição	M	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	8	253,16	2.025,28
			04.01.018		2.123,56	2.123,56
04.01.020	Capítulo		ARMARIOS EM MDF		4.957,65	4.957,65
14.1.1CC	Composição	M2	ARMARIO MDF 15 MM EM LAMINADO MELAMINICO EM TODAS AS COPAS	7,98	621,26	4.957,65
			04.01.020		4.957,65	4.957,65
04.01.021	Capítulo		LETREIRO E BRASÃO		7.700,00	7.700,00
CC.0005	Composição	UN	LETREIRO E BRASÃO EM CHAPA METÁLICA MSG 26 - 46MM COM ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	7.700,00	7.700,00
			04.01.021		7.700,00	7.700,00
			04.01.000		1.105.140,57	1.105.140,57
04.02.000	Capítulo		PAISAGISMO		40.873,72	40.873,72
04.02.100	Capítulo		EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS		3.429,00	3.429,00
CC.0142	Composição	UN	LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA INSTALADA	6	571,50	3.429,00
			04.02.100		3.429,00	3.429,00
04.02.200	Capítulo		ARVORES		2.128,75	2.128,75
04.04.301.1CC	Composição	UN	PLANTIO DE LÍRIO DA PAZ BRANCO	18	14,26	256,68
04.04.301.2	Composição	UN	PLANTIO DE BROMÉLIA-VRIÉSIA	25	49,26	1.231,50
04.04.301.3	Composição	UN	PLANTIO DE ASPLÊNIO	15	24,26	363,90
04.04.301.4	Composição	UN	PLANTIO DE AGAVE DRAGÃO	2	16,26	32,52
73967/002CC	Composição	UN	PLANTIO DE IPÊ BRANCO	5	48,83	244,15
			04.02.200		2.128,75	2.128,75
04.02.300	Capítulo		ERVAS E GRAMAS		31.065,91	31.065,91
98504U	Composição	M2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	3959,26	7,34	29.060,97
85180U	Composição	M2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	164,07	12,22	2.004,94
			04.02.300		31.065,91	31.065,91
04.02.400	Capítulo		DIVERSOS		4.250,06	4.250,06
04.04.500.001CC	Composição	M2	CASCA DE PINUS	19,93	30,34	604,68
04.04.500.002	Composição	M	LIMITADOR DE GRAMA	58,57	9,57	560,51
05.03.400.001CC	Composição	M2	SEIXO ROLADO BRANCO COLOCADO	46,37	20,34	943,17
30.009.000005.SE RCC	Composição	UN	Mastro para bandeiras engastado com 6.3m e 5.8m	3	713,90	2.141,70
			04.02.400		4.250,06	4.250,06
			04.02.000		40.873,72	40.873,72
			04.00.000		1.146.014,29	1.146.014,29
05.00.000	Capítulo		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		267.157,55	267.157,55
05.01.000	Capítulo		ÁGUA FRIA		107.982,92	107.982,92
05.01.100	Capítulo		TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO-AGUA FRIA		19.230,68	19.230,68
91785U	Composição	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	349,75	31,70	11.087,08
91786U	Composição	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	82,44	20,71	1.707,33
91787U	Composição	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	160,27	22,27	3.569,21
91788U	Composição	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	99,62	28,78	2.867,06
			05.01.100		19.230,68	19.230,68
05.01.200	Capítulo		RESERVATÓRIOS		8.229,76	8.229,76
88504U_mod	Composição	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM ACESSÓRIOS	11	748,16	8.229,76
			05.01.200		8.229,76	8.229,76
05.01.300	Capítulo		APARELHOS E ACESSORIOS SANITARIOS		75.934,90	75.934,90
9535U_mod1	Composição	UN	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO ACOPLADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	30	175,38	5.261,40
9535U_mod	Composição	UN	CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE ASPEN 1967, FORNECIMENTO E INSTALACAO	28	159,83	4.475,24

86913U_mod3	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMATICO (LAVATORIO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	26	231,78	6.026,28
86913U_mod2	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" , JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4	81,04	324,16
86913U_mod1	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4	221,21	884,84
86913U_mod	Composição	UN	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA COZINHA , COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4	257,37	1.029,48
86938U	Composição	UN	CUBA DE EMBUTIR CIRCULAR EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	26	237,26	6.168,76
74234/1U_mod	Composição	UN	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - SEM ENGATE FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	9	397,80	3.580,20
40729U_mod1	Composição	UN	VALVULA PARA MICTORIO (REF. PRESSMATIC CROMADO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	9	247,53	2.227,77
40729U_mod2	Composição	UN	VALVULA DESCARGA PNE, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3	425,45	1.276,35
86888U	Composição	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	27	368,20	9.941,40
6022_mod	Composição	UN	ASSENTO PARA SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	27	92,49	2.497,23
6021U_mod1	Composição	UN	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3	516,47	1.549,41
6022_mod1	Composição	UN	ASSENTO PARA SANITÁRIO PNE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3	92,49	277,47
CC.0118	Composição	UN	BARRA DE APOIO para deficientes em aço inox l=80cm, ø=1 1/2"	9	156,91	1.412,20
86936U	Composição	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 50x40CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4	297,65	1.190,60
86936U	Composição	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 40x34CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	4	297,65	1.190,60
88571U_mod	Composição	UN	SABONETEIRA TIPO CONCHA, EM VIDRO TEMPERADO 10mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	28	160,99	4.507,72
88571U_Mod1	Composição	UN	PAPELEIRA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	30	104,61	3.138,30
88571U_Mod2	Composição	UN	CABIDE EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	58	94,22	5.464,76
88571U_Mod3	Composição	UN	PRATELEIRA EM VIDRO TEMPERADO 10mm - FORNECIMENTO E INSTALACAO	28	201,93	5.654,04
88571U_mod4	Composição	UN	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO REFIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	17	45,45	772,65
88571U_mod5	Composição	UN	TOALHEIRO INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	17	46,45	789,65
12476/ORSE	Composição	M	BOX PARA BANHEIRO DE VIDRO TEMPERADO E=8MM, ALTURA 1,90M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,46	212,55	2.860,92
94792U	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	1	91,29	91,29
89987U	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	25	61,95	1.548,75
94497U	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	12	86,12	1.033,44
94496U	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3	73,99	221,97
94495U	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	6	61,05	366,30
89353U	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	6	28,62	171,72
05.01.300					75.934,90	75.934,90
05.01.400	Capítulo	CONJUNTO ELEVATÓRIO E MEDIDOR			4.504,48	4.504,48
83486U	Composição	UN	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	2	1.214,32	2.428,64
83648U	Composição	UN	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	2	789,10	1.578,20
73795/1U	Composição	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	52,16	104,32

73795/2U	Composição	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2	55,14	110,28
94796U	Composição	UN	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	2	41,29	82,58
85195U	Composição	UN	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	3	66,82	200,46
05.01.400					4.504,48	4.504,48
05.01.500	Capítulo		SINALIZAÇÃO		83,10	83,10
73916/1U_mod	Composição	UN	SINALIZAÇÃO DE ÁGUA NÃO POTÁVEL, 18X25CM	5	16,62	83,10
05.01.500					83,10	83,10
05.01.000					107.982,92	107.982,92
05.02.000	Capítulo		ÁGUA QUENTE		13.707,28	13.707,28
05.02.100	Capítulo		TUBOS E CONEXÕES		11.807,60	11.807,60
92275U_mod	Composição	M	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	123,55	36,63	4.525,64
92276U_mod	Composição	M	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,73	45,33	713,04
92277U_mod	Composição	M	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	66,9	63,58	4.253,50
92278_mod	Composição	M	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	27,66	83,71	2.315,42
05.02.100					11.807,60	11.807,60
05.02.200	Capítulo		REGISTROS E VÁLVULAS		1.899,68	1.899,68
94496U	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	3	73,99	221,97
94792U	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2	91,29	182,58
89987U	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	14	61,95	867,30
94497U	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2	86,12	172,24
94496U	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1	73,99	73,99
99621U	Composição	UN	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3	127,20	381,60
05.02.200					1.899,68	1.899,68
05.02.000					13.707,28	13.707,28
05.03.000	Capítulo		REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		13.687,41	13.687,41
90697U	Composição	M	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	24,7	114,91	2.838,28
91786U	Composição	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	17	20,71	352,07
89590U_mod3	Composição	UN	CONJ FLUTUANTE DE SUÇÃO 2" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	1	365,92	365,92
89590U_mod2	Composição	UN	FILTRO VF 6 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	1	8.686,92	8.686,92
89590U_mod1	Composição	UN	FREIO D'ÁGUA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	1	435,92	435,92
89590U_mod	Composição	UN	SIFÃO LADRÃO 250MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	1	495,92	495,92
90696U	Composição	M	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	6,6	68,33	450,98
05.04.528	Composição	UN	DOSADOR DE CLORO FLUTUANTE PARA CAIXA D'ÁGUA DE REUSO	1	61,40	61,40
05.03.000					13.687,41	13.687,41
05.04.000	Capítulo		ESGOTOS SANITÁRIOS		34.257,71	34.257,71
05.04.100	Capítulo		TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC		27.466,96	27.466,96
91796U	Composição	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	36,11	51,24	1.850,28

91795U	Composição	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	235,75	48,21	11.365,51
91794U	Composição	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	81,37	28,39	2.310,09
91793U	Composição	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	142,5	62,39	8.890,58
91792U	Composição	M	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	72,15	42,28	3.050,50
05.04.100				27.466,96		27.466,96
05.04.200	Capítulo	ACESSÓRIOS		6.790,75		6.790,75
89709U	Composição	UN	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	20	9,26	185,20
89708U_mod	Composição	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA EM AÇO INOX, FORNECIDA E INSTALADA	26	48,51	1.261,26
98103U	Composição	UN	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	2	162,56	325,12
98103U	Composição	UN	CAIXA DE SABÃO 60X60CM	13	162,56	2.113,28
89710U	Composição	UN	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1	9,08	9,08
89707U	Composição	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2	24,47	48,94
97906U	Composição	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	9	316,43	2.847,87
05.04.200				6.790,75		6.790,75
05.04.000				34.257,71		34.257,71
05.06.000	Capítulo	ESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO		28.447,22		28.447,22
05.06.100	Capítulo	SUBSOLO		2.532,77		2.532,77
97331U	Composição	UN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS COM ISOLAMENTO	45,95	17,64	810,56
97329U	Composição	UN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS COM ISOLAMENTO	45,95	37,48	1.722,21
05.06.100				2.532,77		2.532,77
05.06.200	Capítulo	TÉRREO		12.959,42		12.959,42
97331U	Composição	UN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS COM ISOLAMENTO	140,88	17,64	2.485,12
97332U	Composição	UN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS COM ISOLAMENTO	162,17	30,31	4.915,37
97329U	Composição	UN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS COM ISOLAMENTO	55,17	37,48	2.067,77
97330U	Composição	UN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS COM ISOLAMENTO	76,46	45,66	3.491,16
05.06.200				12.959,42		12.959,42
05.06.300	Capítulo	1o. PAVIMENTO		12.955,03		12.955,03
97331U	Composição	UN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS COM ISOLAMENTO	146,7	17,64	2.587,79
97332U	Composição	UN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS COM ISOLAMENTO	64,09	30,31	1.942,57

97329U	Composição	UN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS COM ISOLAMENTO	146,7	37,48	5.498,32
97330U	Composição	UN	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS COM ISOLAMENTO	64,09	45,66	2.926,35
			05.06.300		12.955,03	12.955,03
			05.06.000		28.447,22	28.447,22
05.07.000	Capítulo	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			13.507,98	13.507,98
CC.0129	Composição	UN	COLETOR SOLAR (PLACA) COM INSTALAÇÃO, DIMENSAO 2,00 x 1,00 M, FABRICADO EM CAIXA DE ALUMINIO MONOBLOCO, SERPENTINA INTERNA EM COBRE, ENTRADA DE 3/4", SEM PARTES EM PLASTICO	12	611,82	7.341,84
CC.0130	Composição	UN	AQUECEDOR de acumulação (boiler), elétrico, volume 400 litros – com instalação	3	2.055,38	6.166,14
			05.07.000		13.507,98	13.507,98
05.08.000	Capítulo	SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL			55.567,03	55.567,03
05.03.501CC	Composição	UN	CAPTADOR 50 MM	3	2.319,70	6.959,10
05.03.502CC	Composição	UN	CAPTADOR 75 MM	3	3.211,11	9.633,33
05.04.504CC	Composição	UN	TUBO PONTA E PONTA - TP SMU 75 MM - 3000	12	293,07	3.516,84
05.04.505CC	Composição	UN	TUBO PONTA E PONTA - TP SMU 100MM - 3000	13	334,41	4.347,33
05.04.505.1CC	Composição	UN	TUBO PONTA E PONTA - TP SMU 125MM - 3000	9	599,82	5.398,38
05.04.506CC	Composição	UN	TUBO PONTA E PONTA - TP SMU 150 MM - 3000	4	524,28	2.097,12
05.04.528CC	Composição	UN	TUBO PONTA E PONTA - TP SMU 200 MM - 3000	5	898,69	4.493,44
05.04.507CC	Composição	UN	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - RE SMU 75 PARA 50 MM	1	89,00	89,00
05.04.529CC	Composição	UN	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - RE SMU 100 PARA 50 MM	1	109,53	109,53
05.04.509CC	Composição	UN	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - RE SMU 100 PARA 75 MM	3	110,27	330,81
05.04.508CC	Composição	UN	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - RE SMU 125 PARA 75 MM	1	124,87	124,87
05.04.510CC	Composição	UN	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - RE SMU 125 PARA 100 MM	1	124,87	124,87
05.04.511CC	Composição	UN	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - RE SMU 150 PARA 125 MM	1	297,60	297,60
05.04.515CC	Composição	UN	JOELHO 45° - J45 SMU 50MM	2	69,75	139,50
05.04.516CC	Composição	UN	JOELHO 45° - J45 SMU 75MM	3	89,00	267,00
05.04.517CC	Composição	UN	JOELHO 45° - J45 SMU 100MM	1	98,01	98,01
05.04.518CC	Composição	UN	JOELHO 45° - J45 SMU 125MM	1	142,86	142,86
05.04.514CC	Composição	UN	JOELHO 45° - J45 SMU 150MM	4	175,50	702,00
05.04.530CC	Composição	UN	JOELHO 45° - J45 SMU 200MM	4	382,17	1.528,67
05.04.512CC	Composição	UN	JOELHO 88° - J88 SMU 50MM	1	88,42	88,42
05.04.513CC	Composição	UN	JOELHO 88° - J88 SMU 75MM	3	89,00	267,00
05.04.519CC	Composição	UN	JUNÇÃO 45° - Y SMU 100 - 50 MM	1	181,27	181,27
05.04.520CC	Composição	UN	JUNÇÃO 45° - Y SMU 125 - 100 MM	2	285,74	571,48
05.04.531CC	Composição	UN	JUNÇÃO 45° - Y SMU 125 - 125 MM	1	285,74	285,74
05.04.532CC	Composição	UN	JUNÇÃO 45° - Y SMU 150 - 100 MM	1	421,40	421,40
05.04.533CC	Composição	UN	TÊ DE VISITA - TV SMU 150 MM	1	679,35	679,35
05.04.534CC	Composição	UN	CONJUNTO DE ANCORAGEM - CA SMU 150 MM	1	948,85	948,85
05.04.523CC	Composição	UN	JUNTA RAPID - JR SMU 50 MM	7	27,70	193,90
05.04.524CC	Composição	UN	JUNTA RAPID - JR SMU 75 MM	22	33,09	727,98
05.04.525CC	Composição	UN	JUNTA RAPID - JR SMU 100 MM	19	34,70	659,30
05.04.526CC	Composição	UN	JUNTA RAPID - JR SMU 125 MM	15	53,58	803,70
05.04.527CC	Composição	UN	JUNTA RAPID - JR SMU 150 MM	12	70,90	850,80
05.04.536CC	Composição	UN	JUNTA RAPID - JR SMU 200 MM	10	94,72	947,19
05.04.535CC	Composição	UN	ABRAÇADEIRA DENTADA TRAV.- AD SMU	6	447,11	2.682,68
73884/10U_mod	Composição	UN	INSTALAÇÃO DO SISTEMA	143	33,97	4.857,71
			05.08.000		55.567,03	55.567,03
			05.00.000		267.157,55	267.157,55
06.00.000	Capítulo	INSTALAÇÕES ELETRICAS E ELETRONICAS			221.890,33	221.890,33
06.01.000	Capítulo	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			106.382,02	106.382,02
06.01.100	Capítulo	QUADROS DE FORÇA			16.376,77	16.376,77
74131/7U_mod5	Composição	UN	QM1	1	2.107,84	2.107,84
74131/7U_mod	Composição	UN	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO - QGD	1	1.897,60	1.897,60
74131/6U_mod4	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PAVIMENTO TERREO - QD1	1	2.382,53	2.382,53
74131/4U_mod	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TERREO AMPLIAÇÃO - QD2	1	1.195,54	1.195,54
74131/4U_mod3	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUBSOLO - QD3	1	1.195,54	1.195,54
74131/7U_mod1	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QUADRO PAV 1 - QD4	1	2.219,98	2.219,98
74131/5U_mod2	Composição	UN	QUADRO DE CLIMATIZADORES DE AR- QAC TERREO	1	848,04	848,04

74131/6U_mod12	Composição	UN	QUADRO DE CLIMATIZADORES DE AR- QAC 1PAV	1	1.303,68	1.303,68
83463U_mod	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BOMBAS CISTERNA - QB1	1	968,01	968,01
74131/5U_mod11	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SUPERIOR AMPLIAÇÃO - QD5	1	1.516,48	1.516,48
83463U_mod2	Composição	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INCÊNDIO - QDI	1	741,53	741,53
				06.01.100	16.376,77	16.376,77
06.01.200	Capítulo	ELETRODUTOS			16.837,33	16.837,33
91880U	Composição	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9	7,13	64,17
91878U	Composição	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2	4,55	9,10
91879U	Composição	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	21	5,62	118,02
93013U	Composição	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	10,36	10,36
91881U	Composição	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	9,04	9,04
93016U	Composição	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	22,26	22,26
91836U	Composição	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	352,27	8,20	2.888,61
91834U	Composição	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2029,23	6,31	12.804,44
97667U	Composição	UN	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	22,05	6,34	139,80
97668U	Composição	UN	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	63,88	9,67	617,72
97669U	Composição	UN	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	10,04	15,32	153,81
				06.01.200	16.837,33	16.837,33
06.01.300	Capítulo	CABOS E FIOS			46.949,98	46.949,98
91933U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	120,67	11,03	1.330,99
92986U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	48,42	25,30	1.225,03
91931U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	427,66	7,04	3.010,73
92990U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	193,67	48,52	9.396,87
91924U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3069,76	1,99	6.108,82
91926U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6676,39	2,86	19.094,48
91928U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1464,29	4,61	6.750,38
72254U	Composição	M	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1	32,68	32,68
				06.01.300	46.949,98	46.949,98
06.01.400	Capítulo	LUMINÁRIAS			20.002,87	20.002,87
73953/1U_mod1	Composição	UN	LUMINARIA DE EMBUTIR CIRCULAR 2X26 COMPACTA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	7	59,50	416,50
73953/1U_mod2	Composição	UN	LUMINARIA DE EMBUTIR CIRCULAR 18W COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	6	54,81	328,86
73953/1U_mod3	Composição	UN	LUMINARIA TIPO ARANDELA BLINDADA 25W FORNECIMENTO E INSTALACAO	3	61,00	183,00
73953/1U_mod5	Composição	UN	LUMINARIA DE EMBUTIR 2 X 16 COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	4	115,18	460,72
73953/1U_mod6	Composição	UN	LUMINARIA DE EMBUTIR 2 X 32 COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	6	156,90	941,40
73953/1U_mod7	Composição	UN	LUMINARIA DE EMBUTIR 4 X 16 COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	95	174,43	16.570,85
73953/1U_mod8	Composição	UN	LUMINARIA DE SOBREPOR 2 X16 COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1	100,65	100,65

73953/1U_mod9	Composição	UN	LUMINÁRIA PENDENTE OU DE SOBREPOR PARA 1 LÂMPADA ELIPSOIDAL MULTIVAPOR METÁLICO DE 250W	1	119,21	119,21
73953/1U_mod10	Composição	UN	ANUNCIADORES VISUAIS 4x15W CONFECCIONADO EM CAIXA DE MADEIRA FORMICADA BRANCA	4	220,42	881,68
06.01.400					20.002,87	20.002,87
06.01.500	Capítulo	INTERRUPTORES			1.705,42	1.705,42
91953U	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	23	19,81	455,63
91959U	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10	31,36	313,60
91967U	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5	42,92	214,60
91975U	Composição	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4	58,36	233,44
91955U	Composição	UN	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5	24,48	122,40
91961U	Composição	UN	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	40,69	40,69
91969U	Composição	UN	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2	56,89	113,78
91975U_mod	Composição	UN	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 4 WAY (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2	105,64	211,28
06.01.500					1.705,42	1.705,42
06.01.600	Capítulo	TOMADAS			4.434,62	4.434,62
91996U	Composição	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	185	23,56	4.358,60
91997U	Composição	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3	25,34	76,02
06.01.600					4.434,62	4.434,62
06.01.700	Capítulo	ELETROCALHA			75,03	75,03
91863U_mod	Composição	M	ELETROCALHA PERFURADA 100X50 (COM TAMPA)	4,08	18,39	75,03
06.01.700					75,03	75,03
06.01.000					106.382,02	106.382,02
06.02.000	Capítulo	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXTERNAS (LOTE)			82.586,57	82.586,57
06.02.100	Capítulo	CABOS			10.923,44	10.923,44
91930U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1680	6,31	10.600,80
91932U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	10,35	10,35
92983U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	18,28	18,28
92987U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	35,34	35,34
92991U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	63,99	63,99
92995U	Composição	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1	102,01	102,01
72254U	Composição	M	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1	32,68	32,68
68069U	Composição	UN	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	1	59,99	59,99
06.02.100					10.923,44	10.923,44
06.02.300	Capítulo	CAIXAS			11.779,90	11.779,90
72289U_mod1	Composição	UN	CAIXA EM ALVENARIA PADRAO CB1 100X100X100(CM) COM TAMPAO T33	16	373,74	5.979,84
72289U_mod3	Composição	UN	CAIXA EM ALVENARIA PADRAO CB2 COM TAMPAO T55	4	863,77	3.455,08
91936U_mod	Composição	UN	Caixa pré-moldada c/tampa (30x30x30cm)	57	41,14	2.344,98
06.02.300					11.779,90	11.779,90
06.02.400	Capítulo	ELETRODUTO			34.316,62	34.316,62
91868U	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	121,7	9,11	1.108,69
91869U	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	67,5	11,63	785,03
93008U	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	241,1	11,25	2.712,38

93009U	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	292	16,46	4.806,32
93010U	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	705,3	22,77	16.059,68
93011U	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	269,5	27,77	7.484,02
95748U_mod	Composição	M	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 85MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	15	90,70	1.360,50
06.02.400					34.316,62	34.316,62
06.02.500	Capítulo		LUMINÁRIAS		22.638,42	22.638,42
83475U	Composição	UN	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	24	372,31	8.935,44
83401U	Composição	UN	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4", P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	24	91,44	2.194,56
73783/11U	Composição	UN	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6	1.918,07	11.508,42
06.02.500					22.638,42	22.638,42
06.02.600	Capítulo		QUADROS		2.928,19	2.928,19
74131/5U_mod5	Composição	UN	QM	1	2.928,19	2.928,19
06.02.600					2.928,19	2.928,19
06.02.000					82.586,57	82.586,57
06.03.000	Capítulo		TELEFONIA E CABEAMENTO		23.304,28	23.304,28
06.03.100	Capítulo		ELETRODUTOS		4.480,30	4.480,30
91876U	Composição	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20	6,08	121,60
91893U	Composição	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40	10,22	408,80
93018U	Composição	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5	15,79	78,95
91836U	Composição	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	260	8,20	2.132,00
91863U	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	185	7,99	1.478,15
91865U	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20	13,04	260,80
06.03.100					4.480,30	4.480,30
06.03.200	Capítulo		CAIXA DE PASSAGEM		2.588,49	2.588,49
83366U_mod	Composição	UN	CAIXA DE PASSAGEM 12X12X75MM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	25	70,19	1.754,75
91940U	Composição	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	71	10,80	766,80
95811U	Composição	UN	CONDULETE PVC 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	5	10,54	52,70
91941U	Composição	UN	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO	2	7,12	14,24
06.03.200					2.588,49	2.588,49
06.03.300	Capítulo		TOMADAS		4.006,24	4.006,24
98307U_mod	Composição	UN	TOMADA RJ45 DUPLA PIALPLUS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	41	70,94	2.908,54
98307U	Composição	UN	TOMADA RJ45 SIMPLES PIALPLUS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	30	36,59	1.097,70
06.03.300					4.006,24	4.006,24
06.03.400	Capítulo		TELEFONIA E CABEAMENTO ESTRUTURADO		6.990,63	6.990,63
73768/5U	Composição	M	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	6	18,45	110,70
98297U	Composição	M	CABO UTP CAT 6 04 PARES FORNECIMENTO E INSTALACAO	3492	1,81	6.320,52
83367U	Composição	UN	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	1	559,41	559,41
06.03.400					6.990,63	6.990,63
06.03.500	Capítulo		INFRAESTRUTURA TELEFONIA (LOTE)		3.819,78	3.819,78
93008U	Composição	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	230	11,25	2.587,50
73749/1U	Composição	UN	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	7	176,04	1.232,28
06.03.500					3.819,78	3.819,78

06.03.600	Capítulo	ELETROCALHAS				1.418,84	1.418,84
91863U_mod	Composição	M	ELETROCALHA PERFORADA 100X50 (COM TAMPA)	51	18,39	937,89	
91863U_mod1	Composição	M	ELETROCALHA PERFORADA 50X50 (COM TAMPA)	14	13,68	191,52	
91863U_mod2	Composição	M	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA 100 PARA 50MM	1	10,18	10,18	
91945U_mod1	Composição	UN	CURVA HORIZONTAL 45° PARA ELETROCALHA 100X50 (COM TAMPA)	4	18,63	74,52	
91945U_mod2	Composição	UN	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50 (COM TAMPA)	1	18,63	18,63	
91945U_mod3	Composição	UN	CURVA VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50 (COM TAMPA)	1	18,63	18,63	
91945U_mod4	Composição	UN	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50 (COM TAMPA)	2	18,63	37,26	
91945U_mod9	Composição	UN	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 (COM TAMPA)	1	18,53	18,53	
91945U_mod5	Composição	UN	TE VERTICAL DESCIDA PARA ELETROCALHA 100X50 (COM TAMPA)	1	18,63	18,63	
91945U_mod6	Composição	UN	TE VERTICAL SUBIDA PARA ELETROCALHA 100X50 (COM TAMPA)	1	18,63	18,63	
91945U_mod7	Composição	UN	TERMINAL 100X50	3	18,63	55,89	
91945U_mod8	Composição	UN	TERMINAL 50X50	1	18,53	18,53	
06.03.600					1.418,84	1.418,84	
06.03.000					23.304,28	23.304,28	
06.04.000	Capítulo	SONORIZAÇÃO				9.385,45	9.385,45
91834U_mod2	Composição	M	SONOFLETOR DE EMBUTIR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	37	149,51	5.531,87	
91834U_mod1	Composição	M	SONOFLETOR DE SOBREPOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10	147,51	1.475,10	
91834U_mod	Composição	M	POTENCIÔMETRO DE AJUSTE DE VOLUME	22	37,51	825,22	
91834U	Composição	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	46	6,31	290,26	
91834U_mod3	Composição	M	FIO BIC CRISTAL POMPEIA 2X1,5MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	300	4,21	1.263,00	
06.04.000					9.385,45	9.385,45	
06.05.000	Capítulo	INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO				232,01	232,01
91834U_mod4	Composição	M	ANTENA DE TV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	60,51	60,51	
91834U_mod5	Composição	M	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	50	3,43	171,50	
06.05.000					232,01	232,01	
06.00.000					221.890,33	221.890,33	
07.00.000	Capítulo	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCENDIO				10.561,41	10.561,41
07.01.000	Capítulo	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				1.229,14	1.229,14
CC.0048	Composição	UN	SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO - PORTA DE SAIDA CODIGO 14 DA NBR 13434-2 2004 - DIMENSOES DA PLACA 12 x 24 CM	21	31,72	666,12	
CC.0049	Composição	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES - FIGURA 23 NBR 13.434-2/2004 - DIMENSÕES 20cm X 20cm	8	35,63	285,04	
CC.0048	Composição	UN	SINALIZACAO DE ALERTA - BASE MINIMA DE 14 CM E MAXIMA DE 18 CM) - COR DE FUNDO AMARELA	1	31,72	31,72	
CC.0048	Composição	UN	SINALIZACAO DE PROIBICAO - USO DE ELEVADOR (CODIGO 4 DA NBR 13434-2 2004) - DIMENSAO MINIMA DA BASE 15 CM	4	31,72	126,88	
CC.0048	Composição	UN	SINALIZACAO COMPLEMENTAR - CODIGO A1 DO PROJETO EXECUTIVO - NBR 13434-2 2004 CANTONEIRA ZEBRADA EM PVC ANTICHAMA	1	31,72	31,72	
CC.0048	Composição	UN	SINALIZACAO DE MAPA DE FUGA DO AMBIENTE	2	31,72	63,44	
08.00.007CC	Composição	UN	SINALIZACAO DE PISO COM REVESTIMENTO EPOXI (CODIGO E10 DO PROJETO EXECUTIVO) - AREA PINTADA DE VERMELHO: 1,00 x 1,00 M	1	24,22	24,22	
07.01.000					1.229,14	1.229,14	
07.02.000	Capítulo	EXTINTORES E DETECTOR DE FUMAÇA				1.910,09	1.910,09
72287U	Composição	UN	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	231,83	231,83	
83634U	Composição	UN	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1	508,92	508,92	
83635U	Composição	UN	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	6	194,89	1.169,34	
07.02.000					1.910,09	1.910,09	
07.03.000	Capítulo	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				1.823,63	1.823,63
73953/9U_mod	Composição	UN	LUMINARIA DE EMBUTIR PARA ILUMINACAO DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTONOMO	30	51,37	1.541,10	
73953/5U_mod	Composição	UN	LUMINARIA PARA SINALIZACAO E BALIZAMENTO DE EMERGENCIA - UMA FACE	1	79,73	79,73	
73953/6U_mod	Composição	UN	LUMINARIA PARA SINALIZACAO E BALIZAMENTO DE EMERGENCIA - DUAS FACES	2	101,40	202,80	
07.03.000					1.823,63	1.823,63	
07.04.000	Capítulo	CENTRAL DE GLP				5.598,55	5.598,55
72941U_mod	Composição	UN	DETECTOR DE VAZAMENTO DE GAS GLP	1	143,71	143,71	

74003/1U_mod	Composição	UN	CENTRAL DE GLP E INSTALACOES PREDIAIS DE GLP COMPOSTO DE ABRIGO EM ALVENARIA E FERRAGENS, TUBOS, CONEXOES, ACESSORIOS, INCLUINDO OS SERVICOS DE INSTALACAO E TESTE DE ESTANQUEIDADE	1	5.454,84	5.454,84
			07.04.000		5.598,55	5.598,55
			07.00.000		10.561,41	10.561,41
08.00.000	Capítulo		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		6.629,00	6.629,00
08.01.000	Capítulo		ENSAIOS		1.740,20	1.740,20
CC.0159	Composição	UN	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	220	7,91	1.740,20
			08.02.000		1.740,20	1.740,20
08.02.000	Capítulo		LIMPEZA FINAL DA OBRA		4.105,10	4.105,10
9537U	Composição	M2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1792,62	2,29	4.105,10
			08.03.000		4.105,10	4.105,10
08.03.000	Capítulo		PLACA DE INAUGURAÇÃO		783,70	783,70
84122U	Composição	UN	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	1	783,70	783,70
			08.04.000		783,70	783,70
			08.00.000		6.629,00	6.629,00
09.00.000	Capítulo		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		551.911,68	551.911,68
09.01.000	Capítulo		PESSOAL		551.911,68	551.911,68
93563U	Composição	MES	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18	5.023,20	90.417,60
93567U	Composição	MES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18	14.746,82	265.442,76
94295U	Composição	MES	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18	4.163,34	74.940,12
88326U	Composição	MES	VIGIAS NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 12X36 - 12h x 30d x 18m	6480	18,69	121.111,20
			09.01.000		551.911,68	551.911,68
			09.00.000		551.911,68	551.911,68
			22_12_2017_REFORMA 1 GBM		2.859.964,04	2.859.964,04

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO
DISTRITO FEDERAL**

Data: 23/09/2019

Orçamento Sintético Global Desonerado

OBRA: 1º GBM - ESPLANADA

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Brasília/DF (MES: agosto/19)

ORÇAMENTO: 1º GRUPAMENTO DE BOMBEIRO MILITAR -
ESPLANADA

LOCAL:					ÁREA : 1796,62m ²
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO(R\$)	TOTAL (R\$)
10.00.000	INSTALAÇÕES ELETRICAS E ELETRONICAS				
10.01.000	TELEFONIA E CABEAMENTO ESTRUTURADO				
CC.0061	SWITCH 48P 10/100 + 2GIGA – Fornecimento e Instalação	UN	4,00	1.386,58	5.546,32
98304U	PATCH PANEL 48P CAT 6 – Fornecimento e Instalação	UN	11,00	841,23	9.253,53
CC.0062	BLOCO RJ 45/IDC 110 9" - 100 PARES – Fornecimento e Instalação	UN	1,00	176,97	176,97
CC.0063	RACK DE PISO 28 UPG P570MM COM QUADRO DE VOZ E DADOS E PORTA DE VIDRO, 60 PARAFUSOS M5 E PORCA GAIOLA, 01 KIT COM 04 VENTILADORES PARA RACK 19", 01 REGUA DE 12 TOMADAS 19", 06 ORGANIZADORES DE CABOS 1U HORIZONTAL PARA RACK 19", 96 PACH CORD CAT 06 - 2,5 metros – Fornecimento e Instalação	UN	2,00	2.436,66	4.873,32
10.02.000	SONORIZAÇÃO				
CC.0064	CENTRAL DE SOM COM AMPLIFICADOR UNIC AC 1400 COM MICROFONE TSI MMF 302 – Fornecimento e Instalação	UN	1,00	1.666,77	1.666,77
10.03.000	INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO				
06.06.100C	TORRE AUTOPORTANTE COMPLETA	UN	1,00	11.650,49	11.650,49
10.04.000	CFTV				
CC.0065	SWITCH 24P 10/100 POE	UN	1,00	2.084,86	2.084,86
CC.0074	GRAVADOR DE VIDEO DIGITAL NVR-2TB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.455,26	3.455,26
CC.0075	CAMERA IP TIPO BOX FIXA COM CAIXA PROTETORA HDTV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	375,46	8.260,12
CC.0076	CAMERA IP TIPO DOME FIXA HDTV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	222,80	445,60
CC.0077	COMPUTADOR SERVIDOR DO SISTEMA DE CFTV FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.586,43	1.586,43
CC.0078	MONITOR LCD 22" FULL HD FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	488,84	977,68
CC.0079	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE MONITORAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	180,15	180,15
10.05.000	SUBESTAÇÃO DE 150 kVA -13800/380VCA				
73857/4U	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150 kVA TRIFASICO 60HZ IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	14.437,99	14.437,99
10.06.000	SISTEMA FOTOVOLTAICO				
10.06.000CC	SISTEMA FOTOVOLTAICO POT 27,60 KWP COM 80 PAINELIS COMPLETO E INSTALADO	UN	1,00	143.607,44	143.607,44
SUBTOTAL (Etapa):					208.202,93
11.00.000	INSTALAÇÕES MECANICAS E DE UTILIDADES				
11.01.000	CLIMATIZAÇÃO DE AMBIENTE				
CC.0066	CLIMATIZADOR 9.000 BTU/h SPLIT HI-WALL INVERTER FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.493,71	7.468,55
CC.0067	CLIMATIZADOR 12.000 BTU/h SPLIT HI-WALL INVERTER FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	1.679,53	10.077,18
CC.0068	CLIMATIZADOR 18.000 BTU/h SPLIT HI-WALL INVERTER FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2.306,45	6.919,35
CC.0069	CLIMATIZADOR 22.000 BTU/h SPLIT HI-WALL INVERTER FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.833,05	5.666,10
CC.0070	CLIMATIZADOR 17.000 BTU/h SPLIT TETO INVERTER FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.584,40	11.168,80
CC.0071	CLIMATIZADOR 24.000 BTU/h SPLIT TETO INVERTER FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.495,48	12.990,96
CC.0072	CLIMATIZADOR 17.000 BTU/h SPLIT CASSETE INVERTER FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6.837,76	41.026,56
CC.0073	CLIMATIZADOR 25.000 BTU/h SPLIT CASSETE INVERTER FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	7.670,82	38.354,10
SUBTOTAL (Etapa):					133.671,60
TOTAL GERAL:					341.874,53



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL

OBRA : REFORMA DO 1º GBM

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL

OBRA : REFORMA DO GRUPAMENTO DE BOMBEIRO MILITAR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA DO 1º GRUPAMENTO DE BOMBEIRO MILITAR

DISCRIMINAÇÃO	%	Valor Total	DIAS																	ACUMULADO			
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480	510		540		
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS	0,007	R\$ 226,50	100%																	R\$ 226,50	100%	
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,64	R\$ 148.699,70	60%	30%	10%																R\$ 148.699,70	100%
03.00.000	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	15,83	R\$ 506.873,58	5%	10%	15%	20%	20%	15%	10%	5%											R\$ 506.873,58	100%
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	35,79	R\$ 1.146.014,29						5%	5%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	5%	5%		R\$ 1.146.014,29	100%
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	8,34	R\$ 267.157,55						10%	15%	20%	20%	20%	10%	5%							R\$ 267.157,55	100%
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	6,93	R\$ 221.890,33						10%	15%	20%	20%	20%	10%	5%							R\$ 221.890,33	100%
07.00.000	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCENDIO	0,33	R\$ 10.561,41					10%	10%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	10%	10%		R\$ 10.561,41	100%	
08.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,21	R\$ 6.629,00	3,345%	3,345%	3,345%	3,345%	3,345%	3,345%	3,345%	3,345%										36,62%	36,62%	100%
09.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	17,24	R\$ 551.911,68	4,38%	3,64%	3,47%	3,87%	3,87%	2,94%	6,02%	5,99%	8,13%	8,13%	8,11%	6,25%	5,31%	4,38%	7,42%	7,42%	5,35%	5,35%	R\$ 551.911,68	100%
10.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	6,50	R\$ 208.202,93															25%	25%	25%	25%	R\$ 208.202,93	100%
11.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	4,17	R\$ 133.671,60															25%	25%	25%	25%	R\$ 133.671,60	100%
100,00	ACUMULADO =		R\$ 3.201.838,57	R\$ 139.178,46	R\$ 115.589,84	R\$ 110.269,82	R\$ 122.944,31	R\$ 122.944,31	R\$ 93.553,37	R\$ 191.406,20	R\$ 190.327,64	R\$ 258.321,71	R\$ 258.321,71	R\$ 257.682,68	R\$ 198.501,82	R\$ 168.911,39	R\$ 139.320,97	R\$ 156.054,61	R\$ 156.054,61	R\$ 90.290,30	R\$ 90.290,30	R\$ 2.859.964,04	100%
PERCENTUAL DA OBRA EXECUTADA				4,38%	3,64%	3,47%	3,87%	3,87%	2,94%	6,02%	5,99%	8,13%	8,13%	8,11%	6,25%	5,31%	4,38%	7,42%	7,42%	5,35%	5,35%	100%	
TOTAL COM BDI OBRA				24,43%	R\$ 173.179,76	R\$ 143.828,44	R\$ 137.208,74	R\$ 152.979,60	R\$ 152.979,60	R\$ 116.408,46	R\$ 238.166,74	R\$ 236.824,68	R\$ 321.429,70	R\$ 321.429,70	R\$ 320.634,56	R\$ 246.995,82	R\$ 210.176,45	R\$ 173.357,08	R\$ 194.178,75	R\$ 194.178,75	R\$ 112.348,22	R\$ 112.348,22	R\$ 3.558.653,25
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 85.468,63	R\$ 85.468,63	R\$ 85.468,63	R\$ 85.468,63	R\$ 341.874,53
EQUIPAMENTOS COM BDI				15,94%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 99.092,33	R\$ 99.092,33	R\$ 99.092,33	R\$ 99.092,33	R\$ 396.369,33
TOTAL COM BDI (OBRA+EQUIPAMENTOS)					R\$ 173.179,76	R\$ 143.828,44	R\$ 137.208,74	R\$ 152.979,60	R\$ 152.979,60	R\$ 116.408,46	R\$ 238.166,74	R\$ 236.824,68	R\$ 321.429,70	R\$ 321.429,70	R\$ 320.634,56	R\$ 246.995,82	R\$ 210.176,45	R\$ 173.357,08	R\$ 293.271,08	R\$ 293.271,08	R\$ 211.440,55	R\$ 211.440,55	R\$ 3.955.022,59

BDI DESONERADO				
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - OBRA (SINAPI DESONERADO)				
BDI ESTABELECIDO PARA ESTE PROJETO				24,43%
BDI ESTABELECIDO PARA ESTE PROJETO				
BDI APLICADO AO PROJETO - BASEADO NOS ÍNDICES NOVACAP, NAS DIRETRIZES DA NOTA TÉCNICA Nº 3/2009 – SCI ATUALIZADA EM 18/03/2010 - STF E RELATÓRIO DO ACORDÃO Nº 2.622/2013 - TCU/Plenário				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA %	%	TOTAL ACUMULADO
DA	DESPESA ADMINISTRATIVA - (DA)			
01	Seguro e Garantia	0,80%	%	
02	Risco	0,97%	%	
03	Administração Central (Empresa Pequeno Porte)	3,00%	%	
	SUBTOTAL - (DA)	4,77%		4,77%
DF	DESPESA FINANCEIRA - (DF)			
01	Despesas Financeiras (Média anual da taxa SELIC)	0,52%	%	
	SUBTOTAL - (DF)	0,52%		0,52%
T	TRIBUTOS (T)			
01	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00%	%	
02	PIS - Programa de Integração Social	0,65%	%	
03	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza	2,00%	%	
04	Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta	4,50%	%	
	SUBTOTAL - (T)	10,15%		10,15%
LB	BONIFICAÇÃO - LUCRO BRUTO - (LB)			
01	Lucro	6,16%	%	
	SUBTOTAL - (LB)	6,16%		6,16%
BDI	= ($\frac{(1+DA)x(1+DF)x(1+LB)}{(1-T)} - 1$) %			24,43%
NOTA: O BDI MÁXIMO ESTABELECIDO NO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU É DE 25,00%				

DESONERADO				
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI - EQUIPAMENTOS				
BDI ESTABELECIDO PARA ESTE PROJETO				15,94%
BDI ESTABELECIDO PARA ESTE PROJETO				
BDI APLICADO AO PROJETO - BASEADO NOS ÍNDICES NOVACAP, NAS DIRETRIZES DA NOTA TÉCNICA Nº 3/2009 – SCI ATUALIZADA EM 18/03/2010 - STF E RELATÓRIO DO ACORDÃO Nº 2.622/2013 - TCU/Plenário				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXA %	%	TOTAL ACUMULADO
DA	DESPESA ADMINISTRATIVA - (DA)			
01	AC (Taxa de rateio da administração central)	1,50%	%	
02	R (Riscos e imprevistos)	0,56%	%	
03	S (Taxa representativa de seguros)	0,30%	%	
	SUBTOTAL - (DA)	2,36%		2,36%
DF	DESPESA FINANCEIRA - (DF)			
01	Despesas Financeiras (Média anual da taxa SELIC)	0,52%	%	
	SUBTOTAL - (DF)	0,52%		0,52%
T	TRIBUTOS (T)			
01	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00%	%	
02	PIS - Programa de Integração Social	0,65%	%	
03	ISS - Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza		%	
04	Contribuição previdenciária Sobre Receita Bruta	4,50%	%	
	SUBTOTAL - (T)	8,15%		8,15%
LB	BONIFICAÇÃO - LUCRO BRUTO - (LB)			
01	Lucro	3,50%	%	
	SUBTOTAL - (LB)	3,50%		3,50%
BDI	= ($\frac{(1+DA)x(1+DF)x(1+LB)}{(1-T)} - 1$) %			15,94%
NOTA: O BDI MÁXIMO ESTABELECIDO NO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TCU É DE 25,00%				