




<div></div> <div>INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS</div>		IFSULDEMINAS – CAMPUS POÇOS DE CALDAS/MG				SETOP: MARÇO2017	SINAPI : ABRIL2017	MERCADO: MAI/ABR2017	BDI (OBRA): 25,00%	BDI (MAT+EQUIP): 16,80%	
		OBRA: ADEQUAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL DAS ÁREAS ABERTAS MAIS ILUMINAÇÃO EXTERNA – ÁREA DE TRANSFORMAÇÃO APROX. A 12.000,00 m <sup>2</sup>				Responsável: COINFRA.REITORIA - ProDI – IFSULDEMINAS				VALOR TOTAL:	
DATA	05JUN17	PLAN. ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA DESONERADA				Local da Obra: CAMPUS POÇOS DE CALDAS/MG				R\$ 282.528,64	
Item	SINAPI/SETOP MERCADO	Discriminação				Un.	Quant.	Custo Unitário do Item		Custo Total do Item	
								Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS									SUBTOTAL 01 =	R\$ 9.178,63
1.1	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. (RAMPAS E CONSTRUÇÃO)				M²	400,00	R\$ 3,65	R\$ 4,56	R\$ 1.460,00	R\$ 1.825,00
1.2	73847/001	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ. FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA				Mês	10,00	R\$ 353,51	R\$ 441,89	R\$ 3.535,10	R\$ 4.418,88
1.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,50 X 3,00 M				M²	7,50	R\$ 313,04	R\$ 391,30	R\$ 2.347,80	R\$ 2.934,75
2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									SUBTOTAL 02 =	R\$ 0,00
3.	INFRAESTRUTURA									SUBTOTAL 03 =	R\$ 0,00
4.	SUPERESTRUTURA									SUBTOTAL 04 =	R\$ 0,00
5.	ALVENARIA/VEDAÇÃO									SUBTOTAL 05 =	R\$ 1.405,81
5.1	Alvenaria – caixa										
5.1.1	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) , ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (levantar caixa elétrica)				M²	5,00	R\$ 50,68	R\$ 63,35	R\$ 253,40	R\$ 316,75
5.1.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO M3 IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016				M²	1,50	R\$ 461,90	R\$ 577,38	R\$ 692,85	R\$ 866,06
5.2	Demolições										
5.2.1	73899/001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO				M³	3,20	R\$ 55,75	R\$ 69,69	R\$ 178,40	R\$ 223,00
6.	ESQUADRIAS									SUBTOTAL 06 =	R\$ 0,00
7.	COBERTURA									SUBTOTAL 07 =	R\$ 0,00
8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									SUBTOTAL 08 =	R\$ 163.007,08
8.1	Fios e Cabos										
8.1.1	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ILUMINAÇÃO EXTERNA – HOLOFOTE DE LED)				M	1850,00	R\$ 3,55	R\$ 4,44	R\$ 6.567,50	R\$ 8.209,38
8.1.2	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES				M	30,00	R\$ 22,20	R\$ 27,75	R\$ 666,00	R\$ 832,50
8.1.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				M	50,00	R\$ 5,66	R\$ 7,08	R\$ 283,00	R\$ 353,75
8.1.4	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				M	25,00	R\$ 7,15	R\$ 8,94	R\$ 178,75	R\$ 223,44
8.2	Dispositivos de proteção								R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.2.1	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 25 A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04_2016 (ILUMINAÇÃO EXTERNA)				UN	3,00	R\$ 55,19	R\$ 68,99	R\$ 165,57	R\$ 206,96
8.2.2	72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO (ILUMINAÇÃO EXTERNA)				UN	3,00	R\$ 253,27	R\$ 316,59	R\$ 759,81	R\$ 949,76
8.3	Tomadas e interruptores								R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.3.1	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	3,00	R\$ 27,07	R\$ 33,84	R\$ 81,21	R\$ 101,51
8.4	Iluminação e alimentação cantina								R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.4.1	COMP. 03-IFSULMG	REFLETOR TIPO HOLOFOTE SUPER LED INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO 150W 110/220V				UN	17,00	R\$ 264,95	R\$ 331,19	R\$ 4.504,15	R\$ 5.630,19
8.4.2	73855/001	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN	11,00	R\$ 510,28	R\$ 637,85	R\$ 5.613,08	R\$ 7.016,35
8.4.3	COMP. 03-IFSULMG	POSTES FOTOVOLTAICOS 6M ALTURA, COM DUAS LUMINÁRIAS DE 50W OU MAIS, POSICIONADAS A 180° UMA DA OUTRA. COM BATERIA PARA AUTONOMIA DE 36 HORAS.				M	5,00	R\$ 12.565,55	R\$ 15.706,94	R\$ 62.827,75	R\$ 78.534,69
8.4.4	COMP. 03-IFSULMG	POSTES FOTOVOLTAICOS 6M ALTURA, COM UMA 01 LUMINÁRIAS DE 50W OU MAIS, POSICIONADAS A 180° UMA DA OUTRA. COM BATERIA PARA AUTONOMIA DE 36 HORAS (CONSIDERAR A RETIRADA DE ALGUNS POSTES EXISTENTES E A SEREM SUBSTITUÍDOS E SUA COLOCAÇÃO EM LUGAR INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO).				M	6,00	R\$ 7.451,94	R\$ 9.314,93	R\$ 44.711,64	R\$ 55.889,55

 <div>INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS</div>		IFSULDEMINAS – CAMPUS POÇOS DE CALDAS/MG		SETOP: MARÇO2017	SINAPI : ABRIL2017	MERCADO: MAI/ABR2017	BDI (OBRA): 25,00%	BDI (MAT+EQUIP): 16,80%	
		OBRA: ADEQUAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL DAS ÁREAS ABERTAS MAIS ILUMINAÇÃO EXTERNA – ÁREA DE TRANSFORMAÇÃO APROX. A 12.000,00 m <sup>2</sup> ”		Responsável: COINFRA.REITORIA - ProDi – IFSULDEMINAS				VALOR TOTAL:	
DATA	05JUN17	PLAN. ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA DESONERADA		Local da Obra: CAMPUS POÇOS DE CALDAS/MG				R\$ 282.528,64	
Item	SINAPI/SETOP MERCADO	Discriminação		Un.	Quant.	Custo Unitário do Item		Custo Total do Item	
						Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI
8.4.5	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M	350,00	R\$ 10,84	R\$ 13,55	R\$ 3.794,00	R\$ 4.742,50
8.4.6	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PAREDE.		M	60,00	R\$ 1,87	R\$ 2,34	R\$ 112,20	R\$ 140,25
8.4.7	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2”, FIXADA EM PAREDE.		M	60,00	R\$ 2,35	R\$ 2,94	R\$ 141,00	R\$ 176,25
9.	INSTALAÇÕES DE LÓGICA/TELEFONIA						SUBTOTAL 09 =	R\$ 0,00	
10.	INST. HIDRÁULICAS, PLUVIAIS E SANITÁRIAS						SUBTOTAL 10 =	R\$ 39.136,88	
10.1	Pluvial								
10.1.1	83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL 1,5M3/M ( TUBO PERFURADO NO FUNDO DA CANTINA)		UN	20,00	R\$ 131,64	R\$ 164,55	R\$ 2.632,80	R\$ 3.291,00
10.1.2	74104/001	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 CONFEÇÃO (NOVA DRENAGEM)		UN	7,00	R\$ 119,65	R\$ 149,56	R\$ 837,55	R\$ 1.046,94
10.1.3	83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	30,00	R\$ 112,83	R\$ 141,04	R\$ 3.384,90	R\$ 4.231,13
10.1.4	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3. ( FUNDO DA CANTINA)		M³	0,20	R\$ 85,02	R\$ 106,28	R\$ 17,00	R\$ 21,26
10.1.5	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M. (PASSARELA)		M³	83,00	R\$ 22,91	R\$ 28,64	R\$ 1.901,53	R\$ 2.376,91
10.1.6	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL. (PASSARELA)		M³	83,00	R\$ 34,37	R\$ 42,96	R\$ 2.852,71	R\$ 3.565,89
10.1.7	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (NOVA DRENAGEM)		M	185,00	R\$ 38,16	R\$ 47,70	R\$ 7.059,60	R\$ 8.824,50
10.1.8	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA – EXECUÇÃO (DRENOS NOVOS)		UN	4,00	R\$ 289,82	R\$ 362,28	R\$ 1.159,28	R\$ 1.449,10
10.1.9	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M. (DRENOS AO LADO DO LABORATORIO DE ALIMENTOS)		M³	28,00	R\$ 22,91	R\$ 28,64	R\$ 641,48	R\$ 801,85
10.1.10	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL. (DRENOS AO LADO DO LABORATÓRIO DE ALIMENTOS)		M³	28,00	R\$ 34,37	R\$ 42,96	R\$ 962,36	R\$ 1.202,95
10.1.11	73881/002	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M². (DRENOS AO LADO DO LABORATÓRIO DE ALIMENTOS)		M²	280,00	R\$ 9,40	R\$ 11,75	R\$ 2.632,00	R\$ 3.290,00
10.1.12	73902/001	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3. (DRENOS AO LADO DO LABORATÓRIO DE ALIMENTOS)		M³	18,00	R\$ 89,14	R\$ 111,43	R\$ 1.604,52	R\$ 2.005,65
10.1.13	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM. (DRENOS AO LADO DO LABORATÓRIO DE ALIMENTOS)		M	75,00	R\$ 26,31	R\$ 32,89	R\$ 1.973,25	R\$ 2.466,56
10.1.14	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (EXTRAVASOR DA CAIXA DE REUSO)		M	8,00	R\$ 36,89	R\$ 46,11	R\$ 295,12	R\$ 368,90
10.1.15	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA – EXECUÇÃO (DRENOS DA MINA)		UN	4,00	R\$ 286,34	R\$ 357,93	R\$ 1.145,36	R\$ 1.431,70
10.1.16	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM. (DRENOS DO JARDIM)		M	84,00	R\$ 26,31	R\$ 32,89	R\$ 2.210,04	R\$ 2.762,55
11.	IMPERMEABILIZAÇÃO/ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA						R\$ 0,00	SUBTOTAL 11 =	R\$ 0,00
12.	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO							SUBTOTAL 12 =	R\$ 0,00
13.	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO							SUBTOTAL 13 =	R\$ 845,50
13.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M²	20,00	R\$ 2,76	R\$ 3,45	R\$ 55,20	R\$ 69,00
13.1.2	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.		M²	20,00	R\$ 31,06	R\$ 38,83	R\$ 621,20	R\$ 776,50
14.	VIDROS							SUBTOTAL 14 =	R\$ 0,00
15.	PINTURA							SUBTOTAL 15 =	R\$ 0,00
16.	PISOS							SUBTOTAL 16 =	R\$ 0,00
17.	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO							SUBTOTAL 17 =	R\$ 44.821,88
17.1	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS		M²	1500,00	R\$ 11,11	R\$ 13,89	R\$ 16.665,00	R\$ 20.831,25
17.2	85183	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM		M²	1500,00	R\$ 1,83	R\$ 2,29	R\$ 2.745,00	R\$ 3.431,25
17.3	OBR-VIA-208	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA. (GRELHAS PASSARELA E ELEVAÇÃO DA INCLINAÇÃO)		M²	50,00	R\$ 24,12	R\$ 30,15	R\$ 1.206,00	R\$ 1.507,50



<div></div> <div>INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS</div>		IFSULDEMINAS – CAMPUS POÇOS DE CALDAS/MG				SETOP: MARÇO2017	SINAPI : ABRIL2017	MERCADO: MAI/ABR2017	BDI (OBRA): 25,00%	BDI (MAT+EQUIP): 16,80%
		OBRA: ADEQUAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL DAS ÁREAS ABERTAS MAIS ILUMINAÇÃO EXTERNA – ÁREA DE TRANSFORMAÇÃO APROX. A 12.000,00 m <sup>2</sup> ”				Responsável:		COINFRA.REITORIA - ProDI – IFSULDEMINAS		VALOR TOTAL:
DATA	05JUN17	PLAN. ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA DESONERADA				Local da Obra: CAMPUS POÇOS DE CALDAS/MG				R\$ 282.528,64
Item	SINAPI/SETOP MERCADO	Discriminação	Un.	Quant.	Custo Unitário do Item		Custo Total do Item			
					Sem BDI	Com BDI	Sem BDI	Com BDI		
17.4	OBR-VIA-208	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA. (DRENOS DA NOVA REDE DE DRENAGEM)	M²	100,00	R\$ 24,12	R\$ 30,15	R\$ 2.412,00	R\$ 3.015,00		
17.5	OBR-VIA-208	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA. (ESTACIONAMENTO -GRELHAS)	M²	350,00	R\$ 24,12	R\$ 30,15	R\$ 8.442,00	R\$ 10.552,50		
17.6	85375	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO (DRENAGEM NOVA )	M²	100,00	R\$ 9,75	R\$ 12,19	R\$ 975,00	R\$ 1.218,75		
17.7	85375	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO (ESTACIONAMENTO GRELHAS )	M²	350,00	R\$ 9,75	R\$ 12,19	R\$ 3.412,50	R\$ 4.265,63		
18.	EQUIPAMENTOS						SUBTOTAL 18 =	R\$ 0,00		
19.	FORROS (ADICIONAR FORRO EM TODO O COBRIMENTO)						SUBTOTAL 19 =	R\$ 0,00		
20.	AR CONDICIONADO						SUBTOTAL 20 =	R\$ 0,00		
21.	INST. ESPECIAIS (SOM, ALARME,CFTV,OUTROS)						SUBTOTAL 21 =	R\$ 0,00		
22.	GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO						SUBTOTAL 22 =	R\$ 17.592,88		
22.1	Administração Local									
22.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 70,33	R\$ 87,91	R\$ 4.219,80	R\$ 5.274,75		
22.1.2	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	R\$ 82,39	R\$ 102,99	R\$ 823,90	R\$ 1.029,88		
22.1.3	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	R\$ 44,35	R\$ 55,44	R\$ 7.983,00	R\$ 9.978,75		
22.2	Equipamentos de proteção individual									
22.2.1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PR	4,00	R\$ 28,80	R\$ 36,00	R\$ 115,20	R\$ 144,00		
22.2.2	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PR	10,00	R\$ 48,00	R\$ 60,00	R\$ 480,00	R\$ 600,00		
22.2.3	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	4,00	R\$ 13,00	R\$ 16,25	R\$ 52,00	R\$ 65,00		
22.2.4	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	15,00	R\$ 10,00	R\$ 12,50	R\$ 150,00	R\$ 187,50		
22.2.5	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PR	4,00	R\$ 9,00	R\$ 11,25	R\$ 36,00	R\$ 45,00		
22.2.6	36148	CINTURÃO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	4,00	R\$ 48,00	R\$ 60,00	R\$ 192,00	R\$ 240,00		
22.2.7	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF1	UN	20,00	R\$ 1,12	R\$ 1,40	R\$ 22,40	R\$ 28,00		
23.	PROJETOS						SUBTOTAL 23 =	R\$ 5.000,00		
23.1	PROJ-EXE-480	AS BUILT DE TODOS OS PROJETOS (ARQUITETÔNICO, ELÉTRICO, LÓGICA, HIDROSSANITÁRIO)	UN	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.250,00	R\$ 4.000,00	R\$ 5.000,00		
24.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						SUBTOTAL 24 =	R\$ 1.540,00		
24.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	700,00	R\$ 1,76	R\$ 2,20	R\$ 1.232,00	R\$ 1.540,00		
Área da obra (m²) :			“Aproximadamente 12.000,00 m² de área a ser transformada e/ou trabalhada para proteção, regularização e adequação da drenagem pluvial destas áreas abertas mais melhoria da iluminação externa”			VALOR TOTAL SEM BDI =		R\$ 226.022,91		
Valor da obra (R\$/m²) :			“DUZENTOS e OITENTA e DOIS MIL, QUINHENTOS e VINTE e OITO REAIS e SESSENTA e QUATRO CENTAVOS”			BDI = 25,00%		R\$ 56.505,73		
						VALOR TOTAL COM BDI =		R\$ 282.528,64		