

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE PÁTIO DA ESCOLA CLASSES 35	DATA : 27/09/2017		BDI : 25,00%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	EQNP 09/13 SETOR P NORTE,CEILÂNDIA NORTE - DF	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%	-	08/2017
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	85,16%	49,49%	09/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS						243,32
1.1	CAU/CREA	TAXA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT (CAU/CREA)	PRÓPRIA	UN	1,00	243,32	243,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						25.115,36
2.1	CANTEIRO DE OBRAS						4.090,00
2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	319,95	1.919,70
2.1.2	95135	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SINAPI	M/MES	6,00	18,57	111,42
2.1.3	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	MES	3,00	625,00	1.875,00
2.1.4	210002	DESMONTAGEM E REMOCAO DE CONTEINERS EM OBRAS	SBC	UN	1,00	183,88	183,88
2.2	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS						5.265,17
2.2.1	012031	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	SBC	UN	1,00	4.320,50	4.320,50
2.2.2	014015	CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATÉ 1.500m2	SBC	MES	3,00	314,89	944,67
2.3	SONDAGENS						1.414,13
2.3.1	72733	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	SINAPI	UN	1,00	634,13	634,13
2.3.2	000261	SONDAGENS DE SOLO	SBC	UN	1,00	780,00	780,00
2.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.456,84
2.4.1	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (MURO)	SINAPI	M3	2,88	74,65	214,99
2.4.2	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (CALÇADA)	SINAPI	M3	3,96	194,10	768,64
2.4.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	10,46	16,14	168,82
2.4.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	313,80	0,97	304,39
2.5	TERRAPLANAGEM						12.889,22
2.5.1	CORTE						8.623,37
2.5.1.1	74205/001	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	SINAPI	M3	209,60	1,31	274,58
2.5.1.2	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SINAPI	M3	272,48	1,54	419,62
2.5.1.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	8.174,40	0,97	7.929,17
2.5.2	ATERRO						4.265,85
2.5.2.1	00004743	CASCALHO DE CAVA	SINAPI	M3	103,04	36,87	3.799,08
2.5.2.2	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	SINAPI	M3	103,04	4,53	466,77
3	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÕES						11.745,06
3.1	SERVIÇOS GERAIS						718,76
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,04	51,98	313,96
3.1.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	7,85	16,14	126,70
3.1.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	235,50	0,97	228,44
3.1.4	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,32	155,18	49,66
3.2	FUNDAÇÕES PROFUNDAS (ESTACAS)						4.498,28
3.2.1	031012	ESTACA MOLDADA NO LOCAL CONCRETO/ACO+PERFURACAO ROTATIVA 0,32	SBC	M	48,00	70,28	3.373,44
3.2.2	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	177,70	6,33	1.124,84

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE PÁTIO DA ESCOLA CLASSES 35	DATA : 27/09/2017		BDI : 25,00%
	LOCAL:	EQNP 09/13 SETOR P NORTE,CEILÂNDIA NORTE - DF	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	85,16%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					49,49%
					08/2017
					03/2017
					09/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	BLOCOS - FUNDAÇÕES RASAS						2.715,47
3.3.1	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SINAPI	M2	9,60	66,55	638,88
3.3.2	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	160,78	7,72	1.241,22
3.3.3	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,88	290,06	835,37
3.4	CINTAS BALDRAMES - FUNDAÇÕES RASAS						3.812,55
3.4.1	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	SINAPI	M2	10,54	66,55	701,44
3.4.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	164,66	8,49	1.397,96
3.4.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	63,42	12,56	796,56
3.4.4	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,16	290,06	916,59
4	SUPER ESTRUTURA						39.432,98
4.1	ESTRUTURA METÁLICA						19.917,06
4.1.1	00040536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM (VIGAS)	SINAPI	KG	959,47	4,23	4.058,56
4.1.2	00040537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM (PILARES)	SINAPI	KG	1.943,04	4,23	8.219,06
4.1.3	92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	326,01	9,28	3.025,37
4.1.4	72112	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SINAPI	M2	69,72	66,18	4.614,07
4.2	COBERTURA						19.515,92
4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (COBERTURA) INCLUINDO ACESSÓRIOS	SINAPI	M2	326,01	37,54	12.238,42
4.2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (FECHAMENTO) INCLUINDO ACESSÓRIOS	SINAPI	M2	193,86	37,54	7.277,50
5	ARQUITETURA						115.239,61
5.1	ALAMBRADO						31.762,04
5.1.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	318,64	99,68	31.762,04
5.2	ALVENARIA DE MURETAS						3.640,72
5.2.1	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	46,64	46,89	2.186,95
5.2.2	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	46,64	4,66	217,34
5.2.3	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	46,64	26,51	1.236,43
5.3	PISOS E PASSEIOS						51.181,92
5.3.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (BASE DA PÁTIO)	SINAPI	M3	18,89	375,18	7.087,15
5.3.2	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	SINAPI	M3	16,19	2,61	42,26

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE PÁTIO DA ESCOLA CLASSES 35	DATA : 27/09/2017		BDI : 25,00%
	LOCAL:	EQNP 09/13 SETOR P NORTE,CEILÂNDIA NORTE - DF	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	85,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-
					-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (CALÇADA E ARQUIBANCADA)	SINAPI	M2	199,28	48,30	9.625,22
5.3.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (ESTACIONAMENTO)	SINAPI	M2	611,28	56,32	34.427,29
5.4	PINTURAS						19.916,75
5.4.1	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (PINTURA DE ALAMBRADOS) APLICAR FUNDO ANTICORROSIVO	SINAPI	M2	292,07	21,00	6.133,47
5.4.2	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (INCLUINDO POLIMENTO PRÉVIO E DEMARCAÇÕES DE ÁREAS DE JOGOS)	SINAPI	M2	269,81	34,96	9.432,56
5.4.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	329,85	13,19	4.350,72
5.5	GUIA E MEIO-FIO						1.110,60
5.5.1	CPU-04.002	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO CORDÃO) EM TRECHO RETO,CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X25X10 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA)	PROPRIA	M	51,68	21,49	1.110,60
5.6	EQUIPAMENTOS DE ESPORTE						7.627,58
5.6.1	00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO) - BDI = 18,81	SINAPI	UN	1,00	1.185,91	1.185,91
5.6.2	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - BDI = 18,81	SINAPI	UN	1,00	3.029,97	3.029,97
5.6.3	00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - BDI = 18,81	SINAPI	UN	1,00	1.839,45	1.839,45
5.6.4	MERCADO	CONJUNTO DE ESTRUTURA METÁLICA P/APOIO TABELA BASQUETE EM AÇO SAC-300 TUBO IND. Ø 4" CH.11 REFORÇO Ø 2 1/2" CH.13 C/ APOIO EM CHAPA METÁLICA 300 X 3000MM E=3/16" C/ FUNDO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO 50 MICRAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - BDI = 18,81		UN	1,00	1.572,25	1.572,25
6	INSTALAÇÕES						13.443,19
6.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.989,07
6.1.1	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	15,00	4,89	73,35
6.1.2	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	1,00	11,65	11,65
6.1.3	95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	5,00	10,67	53,35
6.1.4	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	5,00	9,18	45,90
6.1.5	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	4,00	11,37	45,48
6.1.6	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	22,37	22,37
6.1.7	00000400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	50,00	0,98	49,00
6.1.8	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	6,75	27,00
6.1.9	00000393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	4,00	1,13	4,52
6.1.10	00000396	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	4,00	2,16	8,64
6.1.11	00011929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	SINAPI	UN	2,00	5,58	11,16
6.1.12	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,00	3,14	9,42

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE PÁTIO DA ESCOLA CLASSES 35	DATA : 27/09/2017		BDI : 25,00%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	EQNP 09/13 SETOR P NORTE,CEILÂNDIA NORTE - DF	SBC	2017/08 - Brasília	113,52%	-	08/2017
	CLIENTE:	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE CEILÂNDIA RA IX DIRETORIA DE OBRAS RA IX - DIOB/COLOM	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	84,87%	-	03/2017
			SINAPI	2017/08 COM DESONERAÇÃO	85,16%	49,49%	09/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	280,00	3,90	1.092,00
6.1.14	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	100,00	6,14	614,00
6.1.15	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	13,45	53,80
6.1.16	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	88,20	88,20
6.1.17	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	70,00	7,09	496,30
6.1.18	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	10,00	6,05	60,50
6.1.19	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	12,00	259,72	3.116,64
6.1.20	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	72,33	72,33
6.1.21	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	1,00	33,46	33,46
6.2	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						5.646,97
6.2.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 06/2016	SINAPI	M	53,00	46,89	2.485,17
6.2.2	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	M	26,00	37,55	976,30
6.2.3	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	M	28,00	16,44	460,32
6.2.4	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	4,00	43,73	174,92
6.2.5	053039	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	SBC	UN	8,00	33,10	264,80
6.2.6	00020176	TE DE REDUÇÃO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA PARA ANEL, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO	SINAPI	UN	2,00	49,04	98,08
6.2.7	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	5,00	78,18	390,90
6.2.8	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	4,00	125,66	502,64
6.2.9	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	UN	4,00	73,46	293,84
6.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)						1.807,15
6.3.1	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	191,16	955,80
6.3.2	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	5,00	50,54	252,70
6.3.3	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	10,00	40,22	402,20
6.3.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	10,00	7,99	79,90
6.3.5	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	13,01	65,05
6.3.6	93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2016_P	SINAPI	UN	5,00	10,30	51,50
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.209,95
7.1	013375	ALUGUEL MENSAL SERRA PORTATIL MAKITA 5900B	SBC	MES	1,00	90,00	90,00
7.2	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	SINAPI	M2	9,00	235,55	2.119,95
8	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS						19.455,87
8.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	3.804,49	11.413,47
8.2	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	120,00	67,02	8.042,40

VALOR ORÇAMENTO:	226.885,34
VALOR BDI TOTAL:	56.243,48
VALOR TOTAL:	283.128,82