

PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

Av. José Grilo, 426 - Centro
Conceição do Castelo - ES - CEP 29370-000
Telefone (28) 3547-1101



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra **CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO**
 Contrato **832100/2016 (CONTRATO DE REPASSE); 56252/2016 (SICONV)**
 Local **RODOVIA ES 472, KM 10, BAIRRO NICOLAU DE VARGAS E SILVA, CONCEIÇÃO DO CASTELO-ES (lat: 20°21'55,6"S ; long: 41°14'33,4"O)**
 Proprietário **PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES**
 Referencial de preços **SINAPI**
 Data base **SETEMBRO/2017**
 BDI **27,83%**
 Encargos Sociais (SINAPI) **89,54% (hora)**
 Orçamentista **ALEX NALI FERREIRA**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATADO				ORÇAMENTO EMPRESA		
				UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL	CONDICIONANTE
1			SERVÍCIOS PRELIMINARES							
01.01	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	R\$ 384,42	R\$ 961,06		R\$ -	OK
01.02	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	10,00	R\$ 550,07	R\$ 5.500,69		R\$ -	OK
01.03	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	403,20	R\$ 1,42	R\$ 573,31		R\$ -	OK
001			SUB-TOTAL 01				R\$ 7.035,06		R\$ -	
2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
02.01	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.461,69	R\$ 1.461,69		R\$ -	OK
02.02	SINAPI	73827/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 62,67	R\$ 62,67		R\$ -	OK
02.03	SINAPI	74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	20,00	R\$ 25,78	R\$ 515,53		R\$ -	OK
02.04	SINAPI	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	203,28	R\$ 65,38	R\$ 13.291,08		R\$ -	OK
002			SUB-TOTAL 02				R\$ 15.330,97		R\$ -	
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
03.01	IOPES	10512	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NÍVEL MÉDIO)	MÊS	0,25	R\$ 15.008,89	R\$ 3.752,22		R\$ -	OK
03.02	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS/COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	84,49	R\$ 12,01	R\$ 1.014,49		R\$ -	OK
03.03	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	74,71	R\$ 25,96	R\$ 1.939,38		R\$ -	OK
003			SUB-TOTAL 03				R\$ 6.706,09		R\$ -	
4			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO							
04.01	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	65,10	R\$ 62,73	R\$ 4.083,97		R\$ -	OK
04.02	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	60,73	R\$ 72,57	R\$ 4.406,91		R\$ -	OK
04.03	SINAPI	92427	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 PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	177,11	R\$ 44,87	R\$ 7.946,73		R\$ -	OK
04.04	SINAPI	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	88,71	R\$ 63,21	R\$ 5.607,16		R\$ -	OK
04.05	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M3	68,91	R\$ 29,26	R\$ 2.016,61		R\$ -	OK
04.06	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	20,16	R\$ 118,42	R\$ 2.387,32		R\$ -	OK
04.07	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	403,20	R\$ 6,11	R\$ 2.464,75		R\$ -	OK
04.08	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	14,74	R\$ 431,41	R\$ 6.358,94		R\$ -	OK
04.09	COMPOSIÇÃO	CPU 01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	50,19	R\$ 392,03	R\$ 19.676,06		R\$ -	OK
04.10	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	23,71	R\$ 409,37	R\$ 9.706,25		R\$ -	OK
04.11	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	444,73	R\$ 10,06	R\$ 4.475,18		R\$ -	OK
04.12	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	57,64	R\$ 8,64	R\$ 498,05		R\$ -	OK
04.13	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	414,45	R\$ 8,29	R\$ 3.435,10		R\$ -	OK
04.14	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	568,09	R\$ 6,72	R\$ 3.817,91		R\$ -	OK
04.15	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	132,27	R\$ 5,95	R\$ 787,66		R\$ -	OK
04.16	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1263,55	R\$ 5,53	R\$ 6.986,95		R\$ -	OK
04.17	SINAPI	92768	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	KG	38,27	R\$ 8,71	R\$ 333,50		R\$ -	OK
04.18	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	50,27	R\$ 7,63	R\$ 383,69		R\$ -	OK
04.19	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	132,36	R\$ 7,53	R\$ 997,34		R\$ -	OK
04.20	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	189,20	R\$ 6,13	R\$ 1.158,87		R\$ -	OK
04.21	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	6112,00	R\$ 5,53	R\$ 33.797,01		R\$ -	OK
004			SUB-TOTAL 04				R\$ 121.325,96		R\$ -	
5			ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA							
05.01	SINAPI	72111	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO.	M2	423,36	R\$ 76,00	R\$ 32.175,36		R\$ -	OK
05.02	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 06/2016	M2	423,36	R\$ 121,97	R\$ 51.636,16		R\$ -	OK
05.03	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	28,00	R\$ 119,04	R\$ 3.333,08		R\$ -	OK
05.04	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	56,80	R\$ 32,69	R\$ 1.856,88		R\$ -	OK
005			SUB-TOTAL 05				R\$ 89.001,48		R\$ -	
6			ALVENARIA E REVESTIMENTOS							

06.01	SINAPI	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	406,08	R\$ 51,25	R\$ 20.811,28		R\$ -	OK
06.02	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	812,16	R\$ 3,11	R\$ 2.526,77		R\$ -	OK
06.03	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	120,64	R\$ 29,45	R\$ 3.552,45		R\$ -	OK
06.04	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	574,92	R\$ 27,16	R\$ 15.615,95		R\$ -	OK
06.05	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	120,64	R\$ 61,65	R\$ 7.437,72		R\$ -	OK
06.06	SINAPI	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,50	R\$ 116,44	R\$ 174,66		R\$ -	OK
06.07	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,10	R\$ 28,19	R\$ 200,18		R\$ -	OK
06.08	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,35	R\$ 35,61	R\$ 297,33		R\$ -	OK
06.09	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,40	R\$ 27,65	R\$ 38,71		R\$ -	OK
06.10	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,10	R\$ 33,26	R\$ 69,85		R\$ -	OK
006			SUB-TOTAL 06				R\$ 50.724,90		R\$ -	
7			PISOS							
07.01	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	317,33	R\$ 127,35	R\$ 40.412,38		R\$ -	OK
07.02	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	3,27	R\$ 348,91	R\$ 1.140,94		R\$ -	OK
07.03	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	65,14	R\$ 31,39	R\$ 2.044,82		R\$ -	OK
07.04	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	30,50	R\$ 5,02	R\$ 153,09		R\$ -	OK
07.05	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	5,78	R\$ 118,42	R\$ 684,46		R\$ -	OK
07.06	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	115,58	R\$ 52,79	R\$ 6.101,77		R\$ -	OK
07.07	IOPES	200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	M2	24,84	R\$ 60,38	R\$ 1.499,72		R\$ -	OK
007			SUB-TOTAL 07				R\$ 52.037,18		R\$ -	
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
08.01	COMPOSIÇÃO	CPU 02	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	R\$ 1.002,31	R\$ 1.002,31		R\$ -	OK
08.02	COMPOSIÇÃO	CPU 03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS BIPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 341,89	R\$ 341,89		R\$ -	OK
08.03	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 73,93	R\$ 1.034,97		R\$ -	OK
08.04	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 141,62	R\$ 141,62		R\$ -	OK
08.05	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	127,90	R\$ 5,76	R\$ 736,77		R\$ -	OK
08.06	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,90	R\$ 7,94	R\$ 372,19		R\$ -	OK
08.07	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,20	R\$ 12,82	R\$ 53,85		R\$ -	OK
08.08	IOPES	150835	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa	M	88,40	R\$ 39,60	R\$ 3.500,38		R\$ -	OK
08.09	IOPES	150860	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 150mm	M	88,40	R\$ 19,11	R\$ 1.689,32		R\$ -	OK
08.10	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195,18	R\$ 2,72	R\$ 531,33		R\$ -	OK
08.11	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,10	R\$ 8,88	R\$ 329,59		R\$ -	OK
08.12	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,30	R\$ 15,42	R\$ 1.716,49		R\$ -	OK
08.13	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	9,00	R\$ 123,11	R\$ 1.107,99		R\$ -	OK
08.14	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00	R\$ 147,49	R\$ 2.212,33		R\$ -	OK
08.15	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 178,81	R\$ 536,42		R\$ -	OK
08.16	SINAPI	73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 120,48	R\$ 481,94		R\$ -	OK
08.17	SINAPI	74041/002	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	5,00	R\$ 79,92	R\$ 399,59		R\$ -	OK
08.18	SINAPI	74082/001	REFLETOR REDONDO EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA REGULÁVEL PARA FIAÇÃO, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	3,00	R\$ 285,80	R\$ 857,41		R\$ -	OK
08.19	SINAPI	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	10,00	R\$ 322,58	R\$ 3.225,77		R\$ -	OK
008			SUB-TOTAL 08				R\$ 20.272,16		R\$ -	
9			INSTALAÇÃO SPDA							
09.01	IOPES	160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	M	47,30	R\$ 43,65	R\$ 2.064,85		R\$ -	OK
09.02	IOPES	160309	Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x250mm, ref. TEL-024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	UN	12,00	R\$ 43,37	R\$ 520,40		R\$ -	OK
09.03	IOPES	160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	UN	2,00	R\$ 240,77	R\$ 481,53		R\$ -	OK
09.04	IOPES	160328	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	UN	12,00	R\$ 17,35	R\$ 208,23		R\$ -	OK
09.05	IOPES	160318	Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente	M	1,50	R\$ 23,24	R\$ 34,86		R\$ -	OK
09.06	COMPOSIÇÃO	CPU 04	Instalação de barras redondas de aço galvanizado a quente ø 3/8" - 70 mm RE-BAR para SPDA estrutural com fixação mecânica por grampos galvanizados	M	326,70	R\$ 20,81	R\$ 6.799,57		R\$ -	OK
009			SUB-TOTAL 09				R\$ 10.109,44		R\$ -	
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
10.01	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,25	R\$ 16,02	R\$ 228,25		R\$ -	OK
10.02	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	69,75	R\$ 19,06	R\$ 1.329,15		R\$ -	OK
10.03	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,06	R\$ 26,53	R\$ 505,66		R\$ -	OK
10.04	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,78	R\$ 13,54	R\$ 321,94		R\$ -	OK
10.05	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 34,15	R\$ 68,30		R\$ -	OK
10.06	SINAPI	94495	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	UN	5,00	R\$ 72,27	R\$ 361,37		R\$ -	OK

10.07	SINAPI	94496	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	UN	6,00	R\$ 87,83	R\$ 526,98	R\$ -	OK
10.08	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_ 12/2014	UN	3,00	R\$ 25,62	R\$ 76,86	R\$ -	OK
10.09	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_ 12/2014	UN	14,00	R\$ 120,50	R\$ 1.686,96	R\$ -	OK
10.10	IOPES	170548	Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	UN	2,00	R\$ 1.229,07	R\$ 2.458,14	R\$ -	OK
10.11	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOÍÁ REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_ 06/2016	UN	2,00	R\$ 36,62	R\$ 73,23	R\$ -	OK
10.12	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UN	8,00	R\$ 37,03	R\$ 296,24	R\$ -	OK
10.13	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	17,62	R\$ 17,18	R\$ 302,79	R\$ -	OK
10.14	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	13,73	R\$ 25,72	R\$ 353,08	R\$ -	OK
10.15	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	17,84	R\$ 38,38	R\$ 684,68	R\$ -	OK
10.16	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	27,04	R\$ 49,33	R\$ 1.333,86	R\$ -	OK
10.17	IOPES	140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	M	3,00	R\$ 63,75	R\$ 191,26	R\$ -	OK
10.18	IOPES	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	UN	5,00	R\$ 84,90	R\$ 424,52	R\$ -	OK
10.19	IOPES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	UN	9,00	R\$ 66,43	R\$ 597,86	R\$ -	OK
10.20	IOPES	140711	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	UN	5,00	R\$ 74,23	R\$ 371,14	R\$ -	OK
10.21	SINAPI	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 196,54	R\$ 196,54	R\$ -	OK
10.22	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 203,34	R\$ 203,34	R\$ -	OK
10.23	IOPES	140108	Fossa séptica de anéis pré-moldados de concreto, diâmetro 2,00 m, Hútil 2,0m completa, incluindo tampa c/visita de 60cm, concreto p/ fundo esp.10 cm, tubo de limpeza e escavação, conf. detalhe em projeto	UN	1,00	R\$ 3.880,49	R\$ 3.880,49	R\$ -	OK
10.24	IOPES	140109	Filtro anaeróbio de anéis pré-moldados de concreto, diâm. 2,0m, Hútil 2,0m, compl., incl. tampa c/visita 60cm, concreto p/ fundo esp. 10cm, escavação, brita 4 e tubulação de saída esgoto 150mm, conf. proj.	UN	1,00	R\$ 4.048,31	R\$ 4.048,31	R\$ -	OK
10.25	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	M	29,70	R\$ 31,26	R\$ 928,35	R\$ -	OK
10.26	IOPES	140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	M	33,16	R\$ 63,75	R\$ 2.114,10	R\$ -	OK
010			SUB-TOTAL 10				R\$ 23.563,40	R\$ -	
11			APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS						
11.01	IOPES	170538	Chuveiro frio de PVC, marcas de referência Atlas, Cipla ou Akros	UN	3,00	R\$ 18,07	R\$ 54,20	R\$ -	OK
11.02	SINAPI	74234/001	MICITORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 524,06	R\$ 1.572,18	R\$ -	OK
11.03	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	5,00	R\$ 401,30	R\$ 2.006,52	R\$ -	OK
11.04	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	1,00	R\$ 78,06	R\$ 78,06	R\$ -	OK
11.05	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	1,00	R\$ 236,28	R\$ 236,28	R\$ -	OK
11.06	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	1,00	R\$ 33,69	R\$ 33,69	R\$ -	OK
11.07	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	3,00	R\$ 407,05	R\$ 1.221,16	R\$ -	OK
11.08	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2016	UN	2,00	R\$ 687,65	R\$ 1.375,31	R\$ -	OK
011			SUB-TOTAL 11				R\$ 6.577,40	R\$ -	
12			BANCADAS/DIVISÓRIAS/SOLEIRA/PEITORIL						
12.01	SINAPI	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	13,08	R\$ 297,60	R\$ 3.892,64	R\$ -	OK
12.02	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	1,00	R\$ 349,14	R\$ 349,14	R\$ -	OK
12.03	IOPES	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	M2	2,40	R\$ 349,25	R\$ 838,21	R\$ -	OK
12.04	SINAPI	74111/001	SOLEIRA / TÁBEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	4,50	R\$ 24,08	R\$ 108,34	R\$ -	OK
12.05	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	4,60	R\$ 65,71	R\$ 302,27	R\$ -	OK
012			SUB-TOTAL 12				R\$ 5.490,60	R\$ -	
13			ESQUADRIAS						
13.01	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UN	3,00	R\$ 710,15	R\$ 2.130,45	R\$ -	OK
13.02	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UN	3,00	R\$ 739,28	R\$ 2.217,84	R\$ -	OK
13.03	SINAPI	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	3,75	R\$ 252,39	R\$ 946,48	R\$ -	OK
13.04	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	M2	7,48	R\$ 716,97	R\$ 5.362,91	R\$ -	OK
13.05	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_ 07/2016	M2	1,44	R\$ 453,08	R\$ 652,43	R\$ -	OK
13.06	SINAPI	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	4,08	R\$ 540,26	R\$ 2.204,27	R\$ -	OK
13.07	SINAPI	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2	4,08	R\$ 190,43	R\$ 776,94	R\$ -	OK
13.08	SINAPI	73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	5,52	R\$ 305,10	R\$ 1.684,16	R\$ -	OK
013			SUB-TOTAL 13				R\$ 15.975,48	R\$ -	
14			PINTURA						
14.01	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	269,06	R\$ 3,21	R\$ 863,25	R\$ -	OK
14.02	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	269,06	R\$ 9,50	R\$ 2.557,05	R\$ -	OK
14.03	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	300,36	R\$ 2,39	R\$ 719,10	R\$ -	OK
14.04	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	300,36	R\$ 12,08	R\$ 3.628,37	R\$ -	OK
14.05	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	18,90	R\$ 17,44	R\$ 329,61	R\$ -	OK
014			SUB-TOTAL 14				R\$ 8.097,38	R\$ -	
15			SERVIÇOS DIVERSOS						
15.01	COMPOSIÇÃO	CPU 05	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 234,58	R\$ 938,31	R\$ -	OK
15.02	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 10/2016	UN	5,00	R\$ 55,65	R\$ 278,24	R\$ -	OK
15.03	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 10/2016	UN	3,00	R\$ 54,35	R\$ 163,04	R\$ -	OK
15.04	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,85	R\$ 431,09	R\$ 797,52	R\$ -	OK
15.05	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	M2	46,00	R\$ 40,96	R\$ 1.883,96	R\$ -	OK

15.06	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	44,93	R\$ 35,12	R\$ 1.578,04		R\$ -	OK
15.07	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	85,20	R\$ 40,91	R\$ 3.485,28		R\$ -	OK
15.08	SINAPI	72075	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	M2	79,60	R\$ 14,16	R\$ 1.127,00		R\$ -	OK
15.09	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	7,40	R\$ 14,81	R\$ 109,63		R\$ -	OK
15.10	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	403,20	R\$ 2,50	R\$ 1.009,42		R\$ -	OK
015			SUB-TOTAL 15				R\$ 11.370,44		R\$ -	
16			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
16.01	COMPOSIÇÃO	CPU 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL¹	UN	100,00	R\$ 208,79	R\$ 20.879,46		R\$ -	OK
016			SUB-TOTAL 16				R\$ 20.879,46		R\$ -	
			TOTAL				R\$ 464.497,40		R\$ -	OK

¹ O item ADMINISTRAÇÃO LOCAL será medido proporcionalmente ao avanço da obra.

ORÇAMENTISTA