

OBJETO: R\$ 3.102.339,71
 CONTRATADA: R\$ 2.681.562,25
 -13,56%

2º TERMO ADITIVO

(Aplicação do Desconto do Contrato Sobre Custos Unitários - DES ODESP 1507/2012 - itens 1, 2 e 3)

1ª MEDIÇÃO

19/12/2019

RESUMO

19/12/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	Preço Total		QTDE MEDIÇÃO	VALOR MÊS COM BDI	VALOR ACUM COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO COM BDI	
					ADITIVO								
						188.187,81	188.187,81						
I ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXISTENTES EM PLANILHA						R\$ 148.016,98	148.016,98	148.016,98					
I. 1	FASE 08 - HALL ENTRADA+OAB+PAB			R\$ 39.314,33			R\$ 39.314,33	R\$ 39.314,33	100,00%	100,00%			
I.1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL	M2	277,44	420,93		277,44	420,93	420,93	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.1.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL - com película vinílica branca, apoiados em perfis metálicos tipo "T" suspensos por pendurais ajustáveis (comprimento: 0,65 m / espessura: 9 mm / largura: 0,65 m) - instalado, inclusive acabamentos de borda e acessórios	M2	277,44	24.281,56		277,44	24.281,56	24.281,56	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.1.3	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	277,44	752,75		277,44	752,75	752,75	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.1.4	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 95 MM, PÉ-DIREITO MAIOR QUE 3,15 M - (PREENCHIMENTO PAREDE HIDRANTE E NOVO ARQUIVO)	M2	76,00	8.918,07		76,00	8.918,07	8.918,07	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.1.5	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2	76,00	1.009,74		76,00	1.009,74	1.009,74	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.1.6	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2	76,00	849,08		76,00	849,08	849,08	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.1.7	Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	M	25,94	625,14		25,94	625,14	625,14	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.1.8	Adaptação Quadro Fase 08 - mudança de alimentador (instalação de 1 disjuntor trifásico 63a, tres disjuntores bifásicos de 25 a 40a e 4 disjuntores monofásicos de 25a)	UD	1,00	717,59		1,00	717,59	717,59	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.1.9	BALCÃO DE ATENDIMENTO - tampo de granito polido andorinha para balcão de atendimento, e=30,00 mm, largura 0,60 m - acabamento meio boleado - sobre gesso acartonado e dois tubos e ço escovado 5cm - conforme detalhamento em projeto.	m	3,20	1.739,48		3,20	1.739,48	1.739,48	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.2	FASE 08 - HALL ENTRADA+OAB+PAB - SALA DE AMAMENTAÇÃO			R\$ 3.863,93			R\$ 3.863,93	R\$ 3.863,93	100,00%	100,00%			
I.2.1	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 95 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M	M2	17,00	1.813,54		17,00	1.813,54	1.813,54	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2	34,00	451,73		34,00	451,73	451,73	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.2.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2	34,00	379,85		34,00	379,85	379,85	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.2.4	Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	M	11,20	269,91		11,20	269,91	269,91	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.2.5	PM 80x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM	UD	1,00	948,91		1,00	948,91	948,91	100,00%	100,00%	0,00	0,00	
I.3	FASE 01 - ÁREA NOVA - REVESTIMENTOS / DIVISÓRIAS / ESTRUTURA FORRO / TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO			R\$ 30.156,61			R\$ 30.156,61	R\$ 30.156,61	100,00%	100,00%			
I.3.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - PAREDES DO ENTORNO	M2	320,00	4.251,53		320,00	4.251,53	4.251,53	100,00%	100,00%	0,00	0,00	

I.3.2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 95 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M - FECHAMENTO PRÉ-MOLDADO E AMPLIAÇÃO COPA 4ª VT E FECHAMENTO DO ACESSO AOS BWCS	M2	40,00	4.267,14	40,00	4.267,14	4.267,14	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.3.3	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2	73,00	969,88	73,00	969,88	969,88	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.3.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2	73,00	815,56	73,00	815,56	815,56	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.3.5	Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	M	24,52	590,92	24,52	590,92	590,92	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.3.6	PM 80x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM	UD	1,00	948,91	1,00	948,91	948,91	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.3.7	Estrutura auxiliar - Perfilado perfurado #38x38mm chapa #18 com tampa de pressão chapa #22, suspenso por tirantes (1 tirante - suspensão simples), com fixações a cada 2,0 metros (máximo)	ml	449,00	17.577,26	449,00	17.577,26	17.577,26	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.3.8	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - DISTRIBUIÇÃO DE AGUA A PARTIR DA NOVA CISTERNA	M	50,00	735,41	50,00	735,41	735,41	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.4	FASE 01 - ÁREA NOVA - DIFERENÇA ESQUADRIAS			R\$ 25.036,84		R\$ 25.036,84	R\$ 25.036,84	100,00%	100,00%		
I.4.1	JA (180X0,60)CM - JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM AR/FIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO LISO INCOLOR 6MM - COM MOLDURA EM PERFIL U ENRIJECIDO - INSTALADO EM PLACA CIMENTICIA - DIFERENÇA PARA LARGURA DE 0,90 M	ud	25,00	15.968,83	25,00	15.968,83	15.968,83	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.4.2	JA (180X0,60)CM - JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM AR/FIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO LISO INCOLOR 6MM - INSTALADO EM ALVENARIA - DIFERENÇA PARA LARGURA DE 0,90 M	ud	4,00	1.323,46	4,00	1.323,46	1.323,46	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.4.3	JA (180X0,90)CM - JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM AR/FIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO LISO INCOLOR 6MM - COM MOLDURA EM PERFIL U ENRIJECIDO - INSTALADO EM PLACA CIMENTICIA - ALTERADA COMPOSIÇÃO PARA LARGURA DE 0,90 M	ud	3,00	7.744,55	3,00	7.744,55	7.744,55	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.5	FASE 09 - CALÇADAS E JARDINS - ACESSO PRINCIPAL			R\$ 7.116,86		R\$ 7.116,86	R\$ 7.116,86	100,00%	100,00%		
I.5.1	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	m²	60,00	3.749,05	60,00	3.749,05	3.749,05	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.5.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,20	133,53	1,20	133,53	133,53	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.5.3	TRANSPORTE HORIZONTAL GRANEL - ENTULHO	m²	60,00	2.569,83	60,00	2.569,83	2.569,83	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.5.4	Caçamba para entulho da construção civil- 4/5m³ (1 unidade para entulho, 3 unidades para carpete retirado)	UD	3,00	664,46	3,00	664,46	664,46	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.6	FASE 09 - CALÇADAS E JARDINS - JARDIM AOS FUNDOS - HALL 4ª VT			R\$ 1.891,45		R\$ 1.891,45	R\$ 1.891,45	100,00%	100,00%		
I.6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ud	1,00	1.891,45	1,00	1.891,45	1.891,45	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.7	FASE 11 - ESTACIONAMENTO - DIFERENÇA PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO			R\$ 22.690,04		R\$ 22.690,04	R\$ 22.690,04	100,00%	100,00%		
I.7.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	330,00	6.969,15	330,00	6.969,15	6.969,15	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.7.2	REINSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO intertravada de blocos de concreto (material -paver)	m²	330,00	5.817,67	330,00	5.817,67	5.817,67	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.7.3	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO	ml	140,00	1.684,27	140,00	1.684,27	1.684,27	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.7.4	BASE PARA PAVIMENTACAO EM PÓ DE PEDRA, inclusive compactação - 8cm	#N/D	3,90	265,97	3,90	265,97	265,97	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.7.5	TRANSPORTE HORIZONTAL GRANEL - ENTULHO	m²	165,00	7.067,04	165,00	7.067,04	7.067,04	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.7.6	Caçamba para entulho da construção civil- 4/5m³ (1 unidade para entulho, 3 unidades para carpete retirado)	UD	4,00	885,94	4,00	885,94	885,94	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.8	FASE 09 - CALÇADAS E JARDINS - RENOVACÃO E PINTURA DE BANCOS EXTERNOS DE MADEIRA			R\$ 330,73		R\$ 330,73	R\$ 330,73	100,00%	100,00%		
I.8.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, duas demão	M2	9,60	163,83	9,60	163,83	163,83	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.8.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO) - CORRIMÃO E GUARDA CORPO DAS ESCADAS	M²	9,60	166,90	9,60	166,90	166,90	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.9	FASE 01 - ÁREA NOVA - CONSTRUÇÃO DE CISTERNA E SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA			R\$ 1.617,90		R\$ 1.617,90	R\$ 1.617,90	100,00%	100,00%		

I.9.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	110,00	1.617,90	110,00	1.617,90	1.617,90	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.10	TAREFAS DE PINTURAS EXTERNAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - COBERTURA METÁLICA			R\$ 11.683,31		R\$ 11.683,31	R\$ 11.683,31	100,00%	100,00%		
I.10.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO) - CORRIMAO E GUARDA CORPO DAS ESCADAS	M²	672,00	11.683,31	672,00	11.683,31	11.683,31	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			4.314,95		R\$ 4.314,95	R\$ 4.314,95	100,00%	100,00%		
I.11.1	Luminária de embutir com aletas (antireflexiva) para 4 lâmpadas LED de 9 ou 10 W (T8 / G13) - equivalente à lâmpada fluorescente tubular 16 W (SALA DE AMAMENTAÇÃO E CIRCULAÇÃO EM FRENTE À SALA DE AMAMENTAÇÃO)	UD	4,00	1.226,50	4,00	1.226,50	1.226,50	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.2	Cabo de cobre isolado em termoplástico não halogenado 2,5 mm² - 750V - 70°C (ARQUIVO PROVISÓRIO, SALA DE AMAMENTAÇÃO E COPA 4ª VT)	M	150,00	885,95	150,00	885,95	885,95	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.3	Interruptor de uma tecla simples de embutir 4x2" (ARQUIVO PROVISÓRIO)	UD	1,00	20,76	1,00	20,76	20,76	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.4	Tomada 2P+T (NBR 14136), 20 A, de embutir 4x2" (miolo branco) (ARQUIVO PROVISÓRIO E SALA DE AMAMENTAÇÃO)	UD	5,00	148,67	5,00	148,67	148,67	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.5	Caixa de passagem plástica 4x2" para embutir em gesso acartonado (drywall) (ARQUIVO PROVISÓRIO)	UD	6,00	59,65	6,00	59,65	59,65	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.6	Eletroduto flexível corrugado PVC Ø32 mm (ARQUIVO PROVISÓRIO E SALA DE AMAMENTAÇÃO)	M	40,00	241,89	40,00	241,89	241,89	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.7	Duto corrugado em PEAD para cabeamento elétrico ou telefônico Ø 40 mm (PORTÃO ELETRÔNICO)	M	14,00	32,25	14,00	32,25	32,25	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.8	Cabo de cobre isolado em HEPR não halogenado 4,0 mm² - 0,6/1 kV - 90°C - para circuitos de iluminação e tomadas externos (PORTÃO ELETRÔNICO)	M	42,00	326,05	42,00	326,05	326,05	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.9	Caixa de passagem 30X30X40 com tampa e dreno brita (PORTÃO ELETRÔNICO)	PÇ	2,00	335,57	2,00	335,57	335,57	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.10	Cabo de cobre isolado em HEPR não halogenado 16 mm² - 0,6/1 kV - 90°C - para alimentadores (COMPLEMENTO PARA BOMBA DE INCÊNDIO)	M	56,00	810,74	56,00	810,74	810,74	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.11	Conjunto duas tomadas 2P+T (NBR 14136), 20 A, miolo branco, para condutele (COPA 4ª VT)	UD	2,00	90,65	2,00	90,65	90,65	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.12	Eletroduto de PVC rígido roscável, inclusive conexões ø 32 mm (1") (COPA 4ª VT)	M	6,00	89,83	6,00	89,83	89,83	100,00%	100,00%	0,00	0,00
I.11.13	Condutele de PVC rígido para eletroduto Ø32mm (1") tipo E (COPA 4ª VT)	UD	2,00	46,42	2,00	46,42	46,42	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II	ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXTRA PLANILHA			R\$ 40.170,83		40.170,83	40.170,83				
II. 1	FASE 05 - 1ª VARA DO TRABALHO - ÁREA DE CONVIVIO			R\$ 808,15		R\$ 808,15	R\$ 808,15	100,00%	100,00%		
II.1	RECOMPOSIÇÃO - ENCAPAMENTO EM PERFIL METALICO - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	ml	25,00	808,15	25,00	808,15	808,15	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.2	FASE 05 - 1ª VARA DO TRABALHO - FACHADA DAS NAÇÕES UNIDAS			R\$ 193,25		R\$ 193,25	R\$ 193,25	100,00%	100,00%		
II.2.1	Gesso monolítico comum beiral área externa - Fachada das nações unidas	M2	5,00	193,25	5,00	193,25	193,25	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.3	FASE 03 - 3ª VARA DO TRABALHO / FASE 08 - HALL ENTRADA+OAB+PAB - VENTILAÇÃO ESGOTO			R\$ 1.402,59		R\$ 1.402,59	R\$ 1.402,59	100,00%	100,00%		
II.3.1	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	7,00	103,41	7,00	103,41	103,41	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	15,00	127,91	15,00	127,91	127,91	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	20,00	181,62	20,00	181,62	181,62	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.3.4	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	30,00	215,62	30,00	215,62	215,62	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.3.5	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	25,00	606,59	25,00	606,59	606,59	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.3.6	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	10,00	167,44	10,00	167,44	167,44	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4	FASE 01 - ÁREA NOVA - CONSTRUÇÃO DE CISTERNA E SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA			R\$ 20.622,53		R\$ 20.622,53	R\$ 20.622,53	100,00%	100,00%		

II.4.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	6,00	650,90	6,00	650,90	650,90	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.2	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00	511,21	2,00	511,21	511,21	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	18,00	240,60	18,00	240,60	240,60	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	20,00	154,15	20,00	154,15	154,15	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	30,00	319,94	30,00	319,94	319,94	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.6	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	18,00	107,24	18,00	107,24	107,24	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.7	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	3,00	85,32	3,00	85,32	85,32	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.8	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	3,00	186,85	3,00	186,85	186,85	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	4,00	79,25	4,00	79,25	79,25	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.10	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	1,00	23,48	1,00	23,48	23,48	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	1,00	18,86	1,00	18,86	18,86	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.12	CISTERNA 5.000L	UD	1,00	3.081,80	1,00	3.081,80	3.081,80	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.13	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 1/2 HP (inclusive base de apoio, coxins de borracha e fixações).	UD	2,00	1.582,53	2,00	1.582,53	1.582,53	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.14	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UD	1,00	96,60	1,00	96,60	96,60	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	1,00	396,90	1,00	396,90	396,90	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.16	Disjuntor bipolar 10A Curva "C", padrao europeu, DIN. (comando)	UD	1,00	60,97	1,00	60,97	60,97	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.17	Disjuntor 2x25A Curva "C", padrao europeu, DIN.	UD	2,00	128,00	2,00	128,00	128,00	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.18	Disjuntor Motor, para motor de 1/2CV, termomagnético - coordenação TIPO 2- Ref WEG. Modelo MPW25-2,5, faixa de ajuste de 1,6 a 2,5A .	UD	2,00	299,19	2,00	299,19	299,19	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.19	Disjuntor DR 25A 30mA 2 polos	UD	1,00	178,29	1,00	178,29	178,29	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.20	Chave Boia, sem mercurio, capacidade de 15A, comprimento de cabo de 2m, EPR 1,00mm² - Contato reversivel, pode ser ligado para controle de nivel inferior e superior -Ref Mergrinus CB 2002	UD	2,00	129,64	2,00	129,64	129,64	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.21	PRESSOSTATO	UD	2,00	446,49	2,00	446,49	446,49	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.22	MANOMETRO 200 PSI - D= 50 MM	UD	2,00	257,06	2,00	257,06	257,06	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.23	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	7,00	2.422,11	7,00	2.422,11	2.422,11	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.24	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,50	696,68	1,50	696,68	696,68	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.25	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	23,88	5.088,61	23,88	5.088,61	5.088,61	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.4.26	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	560,00	3.379,87	560,00	3.379,87	3.379,87	100,00%	100,00%	0,00	0,00
II.5	FASE 01 - ÁREA NOVA - COBERTURA			R\$ 17.144,31		R\$ 17.144,31	R\$ 17.144,31	100,00%	100,00%		
II.5.1	Aplicação de fita aluminizada - autoaderente - 94 cm x 10 m	m2	380,00	17.144,31	380,00	17.144,31	17.144,31	100,00%	100,00%	0,00	0,00
				VALOR	106.161,68	VALOR MATERIAL COM BDI=		64,08%	R\$ 120.599,28		
				VALOR	59.497,12	VALOR MÃO DE OBRA COM BDI=		35,92%	R\$ 67.588,51		
				VALOR	R\$ 165.658,82	VALOR TOTAL COM BDI =		100,00%	R\$ 188.187,80		