

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
418991	G	1	<b>POLICLÍNICA TIPO 2A - ALAGOINHAS</b>				<b>12.019.772,46</b>
418992	S	1.1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>713.652,68</b>
418996		1.1.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	MES	12,00	16.630,58	199.566,96
418997		1.1.2	Mestre de obras com encargos complementares	MES	12,00	6.641,18	79.694,16
418998		1.1.3	Encarregado geral de obras com encargos complementares	MES	12,00	4.512,58	54.150,96
418999		1.1.4	Almoxarife com encargos complementares	MES	12,00	4.238,88	50.866,56
419000		1.1.5	Auxiliar de escritório com encargos complementares	MES	12,00	2.903,82	34.845,84
419001		1.1.6	Equipe de topografia composta de 1 técnico, 2 auxiliares, 1 teodolito. 1 nível,trena, demais acessórios,incl.cálculo edesenho	MES	2,00	18.435,64	36.871,28
419002		1.1.7	Técnico de segurança	MES	12,00	3.536,00	42.432,00
419003		1.1.8	Vigia noturno (04 profissionais)	MÊS	12,00	17.935,41	215.224,92
419004	S	1.2	<b>SERVIÇOS INICIAIS - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>7.552,30</b>
419008		1.2.1	Mobilização	UN	1,00	3.776,15	3.776,15
419009		1.2.2	Desmobilização	UN	1,00	3.776,15	3.776,15
419010	S	1.3	<b>SERVIÇOS INICIAIS - PLACAS</b>				<b>5.072,19</b>
419014		1.3.1	Placa inauguracao em aluminio 0,40x0,60m fornecimento e colocacao	UN	0,00	658,48	0,00
419015		1.3.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	8,00	286,34	2.290,72
699059		1.3.3	Placa de inauguração em aço inox com letras em baixo relevo (banco de dados conder: 60-01-01-397)	M2	0,48	5.794,74	2.781,47
419016	S	1.4	<b>SERVIÇOS INICIAIS - CANTEIRO</b>				<b>203.687,85</b>
419020		1.4.1	Instal/ligacao provisoria eletrica baixa tensao p/cant obra obra,m3-chave 100a carga 3kwh,20cv excl forn medidor	UN	1,00	1.472,32	1.472,32
419021		1.4.2	Ligação provisória de água e esgoto p/ obra,incl.caixa d'água de fibra de 1500 l	UN	1,00	1.564,39	1.564,39
419022		1.4.3	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	M2	30,00	709,08	21.272,40
419023		1.4.4	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. af_02/2016	M2	80,00	613,92	49.113,60
419024		1.4.5	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	M2	80,00	477,71	38.216,80
419025		1.4.6	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_02/2016	M2	50,00	694,41	34.720,50
419026		1.4.7	Execução de guarita e quiosque em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	M2	4,00	528,21	2.112,84
419027		1.4.8	Tapume em chapa osb lp (2,20x1,22m), esp= 10mm (1 uso) 09142/orse	M2	0,00	51,23	0,00
419028		1.4.9	Alvara de construção	M2	3.600,00	2,53	9.108,00
541720		1.4.10	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m - fornecimento e instalação	M2	623,15	73,99	46.107,00
419029	S	1.5	<b>SERVIÇOS INICIAIS - LIMPEZA DE TERRENO</b>				<b>71.528,48</b>
419033		1.5.1	Limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora	M2	15.190,37	0,58	8.810,41
419034		1.5.2	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	M3	3.949,50	1,63	6.437,69
419035		1.5.3	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	59.242,50	0,95	56.280,38
419036	S	1.6	<b>IMPLANTAÇÃO - MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>262.533,36</b>

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419040		1.6.1	Escavacao mecanica, a ceu aberto, em material de 1a categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3	M3	11.585,16	2,65	30.700,67
419041		1.6.2	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	M3	13.902,19	1,63	22.660,57
419042		1.6.3	Transporte local com caminhao basculante 6 m3, rodovia em leito natural, dmt 800 a 1.000 m	M3	5.845,75	3,60	21.044,70
419043		1.6.4	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	161.128,84	0,95	153.072,40
419044		1.6.5	Espalhamento de material de 1a categoria com trator de esteira com 153hp	M3	5.845,75	2,43	14.205,17
419045		1.6.6	Compactacao mecanica a 100% do proctor normal - pavimentacao urbana	M3	4.871,46	4,28	20.849,85
<b>419046 S</b>		<b>1.7</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - CONTENÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA</b>				<b>175.287,13</b>
419050		1.7.1	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	M3	221,00	5,67	1.253,07
419051		1.7.2	Aterro com areia com adensamento hidraulico	M3	108,00	71,39	7.710,12
419052		1.7.3	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 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	M3	62,00	11,43	708,66
419053		1.7.4	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	M3	159,00	1,63	259,17
419054		1.7.5	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	1.590,00	0,95	1.510,50
419055		1.7.6	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada com argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	M3	374,33	400,55	149.937,88
419056		1.7.7	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	17,28	264,51	4.570,73
419057		1.7.8	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminamento. af_12/2014_p	M	348,00	26,35	9.169,80
419058		1.7.9	Execucao de dreno com manta geotextil 200 g/m2	M2	20,00	8,36	167,20
419059		1.7.10	Calha em concreto simples, meia cana de concreto, diametro 300 mm	M	0,00	32,72	0,00
<b>419060 S</b>		<b>1.8</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - LOCAÇÃO DA OBRA</b>				<b>37.296,00</b>
419064		1.8.1	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, sem reaproveitamento	M2	3.600,00	10,36	37.296,00
<b>419065 S</b>		<b>1.9</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - FUNDAÇÃO .PREDIO PRINCIPAL</b>				<b>247.079,93</b>
419069		1.9.1	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	283,00	12,37	3.500,71
419070		1.9.2	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	2.336,00	10,67	24.925,12
419071		1.9.3	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	290,00	8,64	2.505,60
419072		1.9.4	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	KG	391,00	7,12	2.783,92

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419073		1.9.5	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 16.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	46,00	5,54	254,84
419074		1.9.6	Forma tabua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10 x.	M2	202,69	31,91	6.467,71
419075		1.9.7	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	26,35	79,93	2.105,76
419076		1.9.8	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	65,60	440,52	28.898,11
419077		1.9.9	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	26,20	335,40	8.788,15
419078		1.9.10	Concreto ciclopico fck=10mpa 30% pedra de mao inclusive lançamento	M3	9,70	349,31	3.389,01
419079		1.9.11	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	43,24	371,64	16.069,71
419080		1.9.12	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	0,00	38,47	0,00
419081		1.9.13	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	605,05	18,86	11.411,24
419082		1.9.14	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	M3	425,78	1,63	694,02
419083		1.9.15	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	6.386,70	0,95	6.067,37
419084		1.9.16	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, exclusive concreto 08256/orse	M	1.190,00	13,87	16.505,30
419085		1.9.17	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada com argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	M3	209,44	400,55	83.891,19
541415		1.9.18	Escavação mecanizada para viga baldrame, com previsão de fôrma, com mini-escavadeira. af_06/2017	M3	545,91	29,51	16.109,80
541416		1.9.19	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira. af_06/2017	M3	399,76	31,80	12.712,37
<b>419086 S</b>		<b>1.10</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>684.438,07</b>
419090		1.10.1	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	M2	5.560,95	1,30	7.229,24
419091		1.10.2	Base de solo estabilizado sem mistura, compactacao 100% proctor normal, inclusive escavacao, carga e transporte do solo	M3	1.223,41	105,31	128.837,31
419092		1.10.3	Base com brita graduada compactada	M3	1.112,00	77,99	86.724,88
419093		1.10.4	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	M2	5.560,96	56,10	311.969,85
419094		1.10.5	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p	M	639,37	35,73	22.844,69
419095		1.10.6	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	1.029,61	37,24	38.342,68
419096		1.10.7	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	M2	1.535,48	35,48	54.478,83
419097		1.10.8	Piso tátil de concreto esp=4cm, assentado c/argamassa de cimento e areia 1:3	M2	23,36	50,68	1.183,78
419098		1.10.9	Faixa de pedestre elevada em concreto	M2	172,80	189,97	32.826,82

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
<b>419099</b>	<b>S</b>	<b>1.11</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - MUROS, FECHAMENTOS, GRADIL</b>				<b>254.989,31</b>
419103		1.11.1	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	51,65	38,47	1.986,98
419104		1.11.2	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	M3	50,48	1,63	82,28
419105		1.11.3	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	504,80	0,95	479,56
419106		1.11.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	12,82	18,86	241,79
419107		1.11.5	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	M3	9,66	382,42	3.694,18
419108		1.11.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	9,66	23,48	226,82
419109		1.11.7	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	579,60	10,67	6.184,33
419110		1.11.8	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015	M2	62,00	86,20	5.344,40
419111		1.11.9	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	179,27	54,10	9.698,51
419112		1.11.10	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	M3	32,27	400,55	12.925,75
419113		1.11.11	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	698,54	4,66	3.255,20
419114		1.11.12	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	698,54	41,06	28.682,05
419115		1.11.13	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	698,54	9,96	6.957,46
419116		1.11.14	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	698,54	2,10	1.466,93
419117		1.11.15	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	0,00	7,70	0,00
419118		1.11.16	Gradil em aço galvanizado revestido com pintura eletrostática na cor verde	M2	864,95	178,59	154.471,42
419119		1.11.17	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	M2	30,00	195,11	5.853,30
419120		1.11.18	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af_03/2016	M	559,00	24,04	13.438,36
<b>419121</b>	<b>S</b>	<b>1.12</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - RAMPA DE ACESSO</b>				<b>1.136,81</b>
419125		1.12.1	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	10,38	38,47	399,32
419126		1.12.2	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	M3	13,54	1,63	22,07
419127		1.12.3	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	135,40	0,95	128,63
419128		1.12.4	Lastro de areia media	M3	0,37	104,17	38,65
419129		1.12.5	Lastro com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	M3	2,97	140,24	416,51
419130		1.12.6	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	M2	3,71	35,48	131,63

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
<b>419131</b>	<b>S</b>	<b>1.13</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - DIVERSOS</b>				<b>31.110,61</b>
419135		1.13.1	Lixeira individual	UND	0,00	210,03	0,00
419136		1.13.2	Conjunto de 5 lixeiras	UND	0,00	847,93	0,00
419137		1.13.3	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	M2	208,84	20,01	4.178,89
419138		1.13.4	Guarda-corpo em tubo de aco galvanizado 1 1/2"	M2	87,00	309,56	26.931,72
<b>419139</b>	<b>S</b>	<b>1.14</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - AGUA FRIA</b>				<b>29.194,97</b>
419143		1.14.1	(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_p	M	120,00	31,03	3.723,60
419144		1.14.2	91786 (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_p cs. 91786	M	120,00	19,37	2.324,40
419145		1.14.3	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 40 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015_p	M	36,00	20,14	725,04
419146		1.14.4	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 50 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015_p	M	114,00	27,49	3.133,86
419147		1.14.5	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	M	342,00	17,19	5.878,98
419148		1.14.6	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	UN	1,00	28,37	28,37
419149		1.14.7	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água -fornecimento e instalação. af_12/2014_p	UN	18,00	35,26	634,68
419150		1.14.8	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_p	UN	3,00	63,68	191,04
419151		1.14.9	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 60mm x 2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	UN	4,00	14,46	57,84
419152		1.14.10	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	UN	2,00	24,11	48,22
419153		1.14.11	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	UN	1,00	23,51	23,51
419154		1.14.12	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	M3	328,14	5,67	1.860,55
419155		1.14.13	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	282,83	18,86	5.334,17
419156		1.14.14	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	M3	58,90	1,63	96,01
419157		1.14.15	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	589,00	0,95	559,55
419158		1.14.16	Lastro de areia media	M3	43,92	104,17	4.575,15
<b>419159</b>	<b>S</b>	<b>1.15</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - METAIS</b>				<b>2.980,76</b>
419163		1.15.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	3,00	52,78	158,34

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419164		1.15.2	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	3,00	67,92	203,76
419165		1.15.3	Torneira de bóia real, roscável, 3/4", fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	UN	1,00	66,96	66,96
419166		1.15.4	Torneira de bóia real, roscável, 2", fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	UN	1,00	136,86	136,86
419167		1.15.5	Válvula de pé com crivo ø 25mm (1") - fornecimento e instalação	UN	1,00	63,84	63,84
419168		1.15.6	Válvula de retenção vertical ø 20mm (3/4") - fornecimento e instalação	UN	2,00	60,54	121,08
419169		1.15.7	Torneira de jardim com registro de gaveta bruto 3/4"	UN	4,00	82,51	330,04
419170		1.15.8	Hidrômetro, 2"	UN	1,00	1.899,88	1.899,88
<b>419171</b>	<b>S</b>	<b>1.16</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CAIXAS</b>				<b>1.459,49</b>
419175		1.16.1	Caixa 60x60cm com 3 registros de gaveta bruto 2" cada	UN	1,00	651,49	651,49
419176		1.16.2	Caixa 40x40cm com registro de gaveta bruto 1 1/4"	UN	1,00	218,66	218,66
419177		1.16.3	Caixa 40x40cm com registro de gaveta bruto 1 1/2"	UN	1,00	233,43	233,43
419178		1.16.4	Caixa de passagem em alvenaria padrão embasa para hidrômetro 06093/orse	UN	1,00	355,91	355,91
<b>419179</b>	<b>S</b>	<b>1.17</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - ESGOTO - TUBULAÇÕES</b>				<b>39.931,70</b>
419183		1.17.1	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 100 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. af_06/2015	M	204,00	18,37	3.747,48
419184		1.17.2	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 150 mm, junta elástica, instalado em local com nível baixo de interferências - fornecimento e assentamento. af_06/2015	M	210,00	34,12	7.165,20
419185		1.17.3	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	M	162,00	55,29	8.956,98
419186		1.17.4	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	M3	644,85	5,67	3.656,30
419187		1.17.5	Lastro de areia media	M3	42,99	104,17	4.478,27
419188		1.17.6	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	591,46	18,86	11.154,94
419189		1.17.7	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	M3	69,41	1,63	113,14
419190		1.17.8	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	694,10	0,95	659,40
<b>419191</b>	<b>S</b>	<b>1.18</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - ESGOTO - CAIXAS E POÇOS DE VISITA</b>				<b>213.016,04</b>
419195		1.18.1	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm, prof = 100cm, excluindo tampao ferro fundido.	UN	3,00	387,78	1.163,34
419196		1.18.2	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 120cm, excluindo tampao ferro fundido.	UN	2,00	1.139,23	2.278,46
419197		1.18.3	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 140cm, excluindo tampao ferro fundido.	UN	2,00	1.231,51	2.463,02
419198		1.18.4	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 160cm, excluindo tampao ferro fundido.	UN	1,00	1.318,08	1.318,08
419199		1.18.5	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 200cm, excluindo tampao ferro fundido.	UN	2,00	1.524,87	3.049,74
419200		1.18.6	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 230cm, excluindo tampao ferro fundido.	UN	1,00	1.595,48	1.595,48
419201		1.18.7	Poco de visita para rede de esg. sanit., em aneis de concreto, diâmetro = 60cm e 110cm, prof = 260cm, excluindo tampao ferro fundido.	UN	1,00	1.802,59	1.802,59

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419202		1.18.8	Tampao fofo articulado, classe b125 carga max 12,5 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto, p = chamine cx areia / poco visita assentado com arg cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento	UN	12,00	439,25	5.271,00
419203		1.18.9	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	UN	17,00	136,32	2.317,44
419204		1.18.10	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	UN	10,00	329,64	3.296,40
419205		1.18.11	Caixa de gordura dupla em concreto pre-moldado dn 60mm com tampa - fornecimento e instalacao cs. 74051/001	UN	3,00	199,95	599,85
419206		1.18.12	Caixa separadora de alvenaria de bloco, dimensões (60x60)cm	UN	7,00	136,16	953,12
419207		1.18.13	Caixa separadora de alvenaria de bloco, dimensões (210x60)cm	UN	1,00	409,25	409,25
419208		1.18.14	Fossa septica conforme projeto	UN	1,00	27.824,61	27.824,61
419209		1.18.15	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 4,50 x 4,50 x 1,80 m 01751/orse	UN	2,00	31.832,61	63.665,22
419210		1.18.16	Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico maciço diametro 4,50 m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado	UN	6,00	15.834,74	95.008,44
<b>419211</b>	<b>S</b>	<b>1.19</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM - TUBULAÇÕES</b>				<b>252.192,32</b>
419215		1.19.1	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla pead, d= 200mm (8"), p/sistemas drenagem, tigre-ads n-12 ou similar	M	59,85	58,69	3.512,60
419216		1.19.2	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla pead, d= 250mm (10"), p/sistemas drenagem, tigre-ads n-12 ou similar	M	0,00	81,34	0,00
419217		1.19.3	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla pead, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, tigre-ads n-12 ou similar	M	287,07	162,39	46.617,30
419218		1.19.4	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla pead, d= 450mm (18"), p/sistemas drenagem, tigre-ads n-12 ou similar	M	88,56	223,19	19.765,71
419219		1.19.5	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	M3	225,50	5,67	1.278,59
419220		1.19.6	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho) com retroescavadeira (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	1.427,07	9,75	13.913,93
419221		1.19.7	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	477,49	18,86	9.005,46
419222		1.19.8	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	M3	1.139,49	1,63	1.857,37
419223		1.19.9	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	11.394,90	0,95	10.825,16
419224		1.19.10	Aterro com areia com adensamento hidraulico	M3	716,24	71,39	51.132,37
419225		1.19.11	Lastro de areia media	M3	101,72	104,17	10.596,17
699060		1.19.12	Base com brita graduada compactada	M3	125,19	77,99	9.763,57
699061		1.19.13	Demolição de concreto simples cs: 73616	M3	3,57	195,43	697,70
699062		1.19.14	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 cs: 92212	M	347,75	210,57	73.226,41
<b>419226</b>	<b>S</b>	<b>1.20</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM - CAIXAS E POÇOS DE VISITA</b>				<b>62.538,05</b>
419230		1.20.1	Poco de visita em alvenaria, para rede d=0,60 m, parte fixa c/ 1,00 m de altura	UN	20,00	1.538,61	30.772,20

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419231		1.20.2	Chamine p/ poço de visita em alvenaria, excluídos tampão e anel	M	10,65	658,14	7.009,19
419232		1.20.3	Tampão fofo articulado, classe b125 carga max 12,5 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto, p = chamine cx areia / poço visita assentado com arg cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento	UN	20,00	439,25	8.785,00
419233		1.20.4	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	UN	23,00	694,42	15.971,66
<b>419234</b>	<b>S</b>	<b>1.21</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM - OUTROS SERVIÇOS</b>				<b>34.759,90</b>
419238		1.21.1	Escoramento de vala, tipo descontínuo, com profundidade de 1,5 m a 3,0 m, largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	M2	754,95	24,95	18.836,00
419239		1.21.2	Esgotamento com moto-bomba autoescurvante	H	80,00	6,73	538,40
419240		1.21.3	Dreno sub superficial	M	245,07	62,78	15.385,49
<b>419241</b>	<b>S</b>	<b>1.22</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E LÓGICA</b>				<b>20.549,57</b>
419245		1.22.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	M3	76,00	38,47	2.923,72
419246		1.22.2	Reaterro de vala com compactação manual	M3	71,02	39,39	2.797,48
419247		1.22.3	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	6,47	0,95	6,15
419248		1.22.4	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	64,70	1,63	105,46
419249		1.22.5	Caixa de passagem para telefone 80x80x15cm (sobrepôr) fornecimento e instalação	UN	7,00	367,99	2.575,93
419250		1.22.6	Duto flexível tipo pead diâmetro 90mm, embutido no piso com profundidade de 0,50m, envelopado em concreto magro fck= 13 mpa (130 kgf cm²)	M	61,00	87,50	5.337,50
419251		1.22.7	Duto flexível tipo pead diâmetro 90mm	M	104,00	54,54	5.672,16
419252		1.22.8	Cabo telefônico cce, Ø do condutor ,50mmc/2 pares	M	12,00	3,96	47,52
419253		1.22.9	Cabo telefônico ctp-apl-50, 10 pares (uso externo) - fornecimento e instalação	M	151,00	6,77	1.022,27
419254		1.22.10	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, rosçável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2,00	11,74	23,48
419255		1.22.11	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, rosçável, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2,00	18,95	37,90
<b>419256</b>	<b>S</b>	<b>1.23</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>				<b>227.832,60</b>
419260		1.23.1	Qd-ilu1	UND	1,00	7.587,46	7.587,46
419261		1.23.2	Luminária mod. akila, fab. schröder 48 leds, 78 w, 500 mma, fluxo de 8.300 lm, fotometria 5093 em poste h = 4,5 m	UN	8,00	1.561,21	12.489,68
419262		1.23.3	Luminária mod. akila, fab. schröder 144 leds, 230 w, 25.000 mma, fluxo de 8.300 lm, fotometria 5093 em poste h = 10,0 m	UN	23,00	4.823,14	110.932,22
419263		1.23.4	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	4.500,00	5,63	25.335,00
419264		1.23.5	Cabo de cobre nu 25mm² - fornecimento e instalação	M	62,00	16,29	1.009,98
419265		1.23.6	Eletroduto rígido rosçável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	40,00	5,33	213,20
419266		1.23.7	Eletroduto corrugado flexível em pead Ø = 1.1/2", tipo kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro 09045/orse	M	518,00	23,04	11.934,72
419267		1.23.8	Caixa de passagem em alvenaria de concreto e fundo britado 30x30x30cm	UN	30,00	159,54	4.786,20



**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419268		1.23.9	Caixa de passagem em alvenaria de tijolinho com tampa de concreto e fundo em brita, (70 x 70 x 70) cm	UN	15,00	408,50	6.127,50
419269		1.23.10	Caixa de passagem em alvenaria de concreto e fundo britado 100x100x100cm	UN	18,00	736,91	13.264,38
419270		1.23.11	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto e fundo em brita (1,60 x 1,20 x 1,30) m	UN	1,00	1.422,69	1.422,69
419271		1.23.12	Caixa retangular 4" x 4" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	10,00	23,10	231,00
419272		1.23.13	Escavação manual de valas. af_03/2016	M3	33,00	51,94	1.714,02
419273		1.23.14	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	32,00	18,86	603,52
419274		1.23.15	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	M3	1,00	1,63	1,63
419275		1.23.16	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	6,04	0,95	5,74
541417		1.23.17	Refletor led 150w, em aluminio, 54 leds, com suporte de fixação em chapa de aço galvanizado de alta resistencia mecanica - fornecimento e instalação	UN	22,00	1.371,53	30.173,66
<b>419276</b>	<b>S</b>	<b>1.24</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - REDE ELÉTRICA ALIMENTADORES</b>				<b>402.774,19</b>
419280		1.24.1	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2.125,00	5,63	11.963,75
419281		1.24.2	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	795,00	9,44	7.504,80
419282		1.24.3	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.465,00	13,36	19.572,40
419283		1.24.4	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2.810,00	14,58	40.969,80
419284		1.24.5	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	490,00	19,60	9.604,00
419285		1.24.6	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	850,00	27,37	23.264,50
419286		1.24.7	Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	305,00	37,50	11.437,50
419287		1.24.8	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	240,00	51,92	12.460,80
419288		1.24.9	Cabo de cobre flexível isolado, 120 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.100,00	63,71	70.081,00
419289		1.24.10	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	855,00	75,90	64.894,50
419290		1.24.11	Duto corrugado flexível em pead $\phi$ = 1.1/2, tipo kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro 09045/orse	M	75,00	14,38	1.078,50
419291		1.24.12	Duto corrugado flexível em pead $\phi$ = 2, tipo kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro 03767/orse	M	610,00	16,28	9.930,80
419292		1.24.13	Duto corrugado flexível em pead $\phi$ = 3, tipo kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro 03771/orse	M	370,00	18,59	6.878,30
419293		1.24.14	Duto corrugado flexível em pead $\phi$ = 4", tipo kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	490,00	62,37	30.561,30

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419294		1.24.15	Caixa de passagem em alvenaria de concreto e fundo britado 40x40x40cm	UN	10,00	174,84	1.748,40
419295		1.24.16	Caixa de passagem em alvenaria de concreto e fundo britado 60x60x60cm	UN	7,00	255,94	1.791,58
419296		1.24.17	Caixa de passagem em alvenaria de concreto e fundo britado 80x80x80cm	UN	5,00	635,02	3.175,10
419297		1.24.18	Caixa de passagem em alvenaria de concreto e fundo britado 100x100x100cm	UN	4,00	736,91	2.947,64
419298		1.24.19	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	M3	1.025,00	5,67	5.811,75
419299		1.24.20	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	845,00	18,86	15.936,70
419300		1.24.21	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	M3	240,00	1,63	391,20
419301		1.24.22	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	2.403,00	0,95	2.282,85
419302		1.24.23	Lastro de areia media	M3	170,00	104,17	17.708,90
699063		1.24.24	Cabo de cobre flexível isolado, 185 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 cs: 92998	M	320,00	96,18	30.778,12
<b>419303 S</b>		<b>1.25</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - PAISAGISMO</b>				<b>144.323,62</b>
419307		1.25.1	Fornecimento e instalação de tutores de madeira 09892/orse	UN	38,00	13,45	511,10
419308		1.25.2	Plantio de arbusto com altura 50 a 100cm, em cava de 60x60x60cm	UN	1.102,00	65,71	72.412,42
419309		1.25.3	Plantio de grama esmeralda em rolo	M2	5.218,00	12,32	64.285,76
419310		1.25.4	Plantio de arvore regional, altura maior que 2,00m, em cavas de 80x80x80cm cs. 73967/002	UN	38,00	133,66	5.079,08
419311		1.25.5	Banco de jardim com encosto, 2m	UN	2,00	1.017,63	2.035,26
<b>419312 S</b>		<b>1.26</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - COMBATE A INCÊNDIO - TUBOS E CONEXÕES</b>				<b>14.313,88</b>
419316		1.26.1	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	138,00	74,53	10.285,14
419317		1.26.2	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00	143,13	286,26
419318		1.26.3	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	8,00	117,08	936,64
419319		1.26.4	União, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00	166,57	333,14
419320		1.26.5	Válvula de retenção horizontal ø 80mm (3") - fornecimento e instalação	UN	1,00	430,21	430,21
419321		1.26.6	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2.1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,00	83,35	83,35
419322		1.26.7	Luva, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	23,00	85,18	1.959,14
<b>419323 S</b>		<b>1.27</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - COMBATE A INCÊNDIO - OUTROS SERVIÇOS</b>				<b>2.665,90</b>
419327		1.27.1	Fornecimento e instalação de hidrante subterrâneo com caixa, completo, dn 75mm no passeio orse/06195	UND	1,00	2.483,17	2.483,17
419328		1.27.2	Tampao ferro fundido p/ poco de visita, 79,5 kg, tipo t-100 - fornecimento e instalacao	UN	1,00	182,73	182,73
<b>419329 S</b>		<b>1.28</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - COMBATE A INCÊNDIO - MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>6.615,26</b>
419333		1.28.1	Escavação manual de valas. af_03/2016	M3	82,00	51,94	4.259,08
419334		1.28.2	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	74,00	18,86	1.395,64
419335		1.28.3	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	M3	11,00	1,63	17,93
419336		1.28.4	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	115,00	0,95	109,25

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419337		1.28.5	Lastro de areia media	M3	8,00	104,17	833,36
<b>419338</b>	<b>S</b>	<b>1.29</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - REDE DE GASES MEDICINAIS</b>				<b>0,00</b>
419342		1.29.1	Tubo de cobre (5m) b-75 s/c classe a ep cobre diâmetro. 15mm	BAR	0,00	104,70	0,00
419343		1.29.2	Tubo de cobre (5m) b-75 s/c classe a ep cobre diâmetro. 28mm	BAR	0,00	211,17	0,00
419344		1.29.3	Luva de cobre dia. 15 mm s/c parede 1mm astm b75	UND	0,00	1,14	0,00
419345		1.29.4	Luva de cobre dia. 28 mm s/c parede 1mm astm b75	UND	0,00	3,86	0,00
419346		1.29.5	Cotovelo de cobre dia. 15mm s/c 90 grau astm b75	UND	0,00	2,01	0,00
419347		1.29.6	Cotovelo de cobre dia. 28mm s/c 90 grau astm b75	UND	0,00	6,97	0,00
419348		1.29.7	Braçadeira galvanizada dia. 1/2" c/ bucha e parafuso	UND	0,00	2,20	0,00
419349		1.29.8	Braçadeira galvanizada dia. 1" c/ bucha e parafuso	UND	0,00	3,30	0,00
419350		1.29.9	Solda prata 35% cd s/ cadema por gás	KG	0,00	1.704,74	0,00
419351		1.29.10	Argen flux ( pote 500gr )	UND	0,00	38,49	0,00
419352		1.29.11	Canaleta de em concreto, dimensões internas 40 x 60cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual e estrutura para suportação da tubulção conforme projeto	M	0,00	346,36	0,00
<b>419353</b>	<b>S</b>	<b>1.30</b>	<b>IMPLANTAÇÃO - MONTAGEM DA REDE DE GASES MEDICINAIS</b>				<b>0,00</b>
419357		1.30.1	Lavagem da rede de gases	M	0,00	1,10	0,00
419358		1.30.2	Pintura da rede de gases	M	0,00	2,75	0,00
419359		1.30.3	Teste estanqueidade da rede oxigênio	M	0,00	3,30	0,00
419360		1.30.4	Montagem da rede oxigênio, ar compr , vácuo e oxido nitroso	M	0,00	29,70	0,00
419361		1.30.5	Oxigênio - fornecimento e instalação.	M3	0,00	22,00	0,00
419362		1.30.6	Acetileno - fornecimento e instalação.	KG	0,00	87,99	0,00
<b>419363</b>	<b>S</b>	<b>1.31</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>5.508,64</b>
419367		1.31.1	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	93,00	38,47	3.577,71
419368		1.31.2	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	79,00	18,86	1.489,94
419369		1.31.3	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	M3	18,20	1,63	29,67
419370		1.31.4	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario	M3XKM	364,00	1,13	411,32
<b>419371</b>	<b>S</b>	<b>1.32</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - SUPERESTRUTURA</b>				<b>704.111,22</b>
419375		1.32.1	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	2.777,00	13,44	37.322,88
419376		1.32.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	KG	1.170,40	12,08	14.138,43
419377		1.32.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	713,00	11,28	8.042,64
419378		1.32.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	4.701,00	9,10	42.779,10
419379		1.32.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	KG	2.893,00	7,45	21.552,85
419380		1.32.6	Armação de pilar ou viga 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	1.128,00	5,77	6.508,57
419381		1.32.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 20.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	1.738,00	5,09	8.846,42

### PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419382		1.32.8	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	3.175,00	9,90	31.432,50
419383		1.32.9	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	3.413,00	8,22	28.054,86
419384		1.32.10	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	1.852,00	6,56	12.149,12
419385		1.32.11	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	1.786,98	79,93	142.833,31
419386		1.32.12	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m <sup>2</sup> , pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	2.526,60	24,44	61.750,13
419387		1.32.13	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m <sup>2</sup> , pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	743,56	55,89	41.557,34
419388		1.32.14	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m <sup>2</sup> , pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015	M2	36,41	78,51	2.858,55
419389		1.32.15	Escoramento formas de h=3,30 a 3,50 m, com madeira 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	M3	459,38	16,91	7.768,12
419390		1.32.16	Escoramento formas h=3,50 a 4,00 m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x.	M3	275,63	19,52	5.380,30
419391		1.32.17	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m <sup>2</sup> - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	46,18	428,01	19.764,65
419392		1.32.18	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m <sup>2</sup> - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	370,46	335,40	124.253,63
419393		1.32.19	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	3.751,00	8,67	32.521,17
419394		1.32.20	Cordoalha de protensão,Ø 12,7 incl.corte e colocação	KG	226,00	19,88	4.492,88
419395		1.32.21	Ancoragem ativa para cordoalhas com 7 fios de 12.7mm, d=1/2 09957/orse	UN	16,00	661,56	10.584,96
419396		1.32.22	Ancoragem passiva para cordoalha com 7 fios de 12.7mm, d=1/2 09956/orse	UN	16,00	379,71	6.075,36
419397		1.32.23	Serviço de protensão para cordoalha engraxada 1Ø 12,5mm 09959/orse	UN	16,00	120,52	1.928,32
419398		1.32.24	Forma plástica de polipropileno 61x61x18cm (cubetas/cabacinhas) para laje nervurada, utilização por 10 dias, exceto escoramento 07337/orse	M2	115,45	29,14	3.364,21
699064		1.32.25	Estrutura metálica em perfis de aço usinados, inclusive primer anticorrosivo - fornecimento e instalação (banco de dados conder: 60-01-01-254)	KG	1.868,00	15,07	28.150,93
<b>419399</b>	<b>S</b>	<b>1.33</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>675.163,89</b>
419403		1.33.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m <sup>2</sup> com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	0,00	112,32	0,00
419404		1.33.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 6x29x29cm, assentado com argamassa traco 1:7 (cimento e areia)	M2	148,20	98,89	14.655,50
419405		1.33.3	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M2	56,50	309,56	17.490,14

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419406		1.33.4	Parede de gesso acartonado, dry-wall comcm 2 chapas ru (ru em ambas as faces),perfis e montantes de 90mm, espessura final de 115 mm	M2	771,47	106,68	82.300,42
541418		1.33.5	Parede de gesso acartonado, dry-wall - st/st 115/90/400, parede composta por uma chapa standard em cada face, estruturada através de guias e montante de 90mm, espaçados a cada 400mm, espessura final 115mm	M2	2.378,76	88,49	210.496,47
541419		1.33.6	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metélica (fornecimento e assentamento) 09084/orse	M2	32,08	65,85	2.112,47
541420		1.33.7	Divisoria em granito branco polido, esp= 3cm, assentado com argamassa traco 1:4 cs: 79627	M2	23,67	605,53	14.332,91
541421		1.33.8	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016 cs: 93182	M	70,14	30,86	2.164,61
541422		1.33.9	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016 cs: 93183	M	2,66	39,49	105,04
541423		1.33.10	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016 cs: 93194	M	94,36	30,28	2.857,05
541424		1.33.11	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016 cs: 93195	M	29,12	36,56	1.064,64
699065		1.33.12	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2013 cs: 87524	M2	3.717,63	85,69	318.563,71
699066		1.33.13	Suporte de carga para reforço 60cm dry wall para fixação de louças, pias e bancadas (banco de dados conder)	UN	120,00	75,17	9.020,93
<b>419407</b>	<b>S</b>	<b>1.34</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>				<b>422.513,30</b>
419411		1.34.1	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 entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	1.639,55	27,31	44.776,11
419412		1.34.2	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	5.795,71	28,24	163.670,78
419413		1.34.3	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	M2	1.311,28	42,98	56.358,81
419414		1.34.4	Cantoneira de aluminio 2"x2", para protecao de quina de parede	M	280,14	39,27	11.001,10
419415		1.34.5	Painel em laminado estrutural ts exterior, na cor madeirado energeoce da fórmicaou similar, fornecimento e instalação	M2	137,90	250,09	34.487,41
419416		1.34.6	Revestimento c/pastilha 2,5x2,5 c/cimento colante,incl.rejuntamento e limpezapeza	M2	303,90	109,75	33.353,03
419417		1.34.7	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm 10716/orse	M2	213,02	85,82	18.281,38
419418		1.34.8	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	7.435,26	2,91	21.636,60
419419		1.34.9	Revestimento em chapa de aço silício esp=1mm - fornecimento e instalação	M2	0,00	223,89	0,00
541425		1.34.10	Revestimento metálico em alumínio composto (alucobond), e=0,3mm, pintura kayanar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "u" de 2" - fornecimento e montagem	M2	118,20	329,51	38.948,08
<b>419420</b>	<b>S</b>	<b>1.35</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - PISOS,SOLEIRAS,RODAPES E PEITORIS</b>				<b>749.889,61</b>
419424		1.35.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_06/2014	M2	3.185,10	34,30	109.248,93

### PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419425		1.35.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af_06/2014	M2	1.829,44	101,94	186.493,11
419426		1.35.3	Piso em granito branco 50x50cm levigado espessura 2cm, assentado com argamassa colante dupla colagem, com rejuntamento em cimento branco	M2	0,00	275,93	0,00
419427		1.35.4	Piso vinílico semiflexível padrão liso, espessura 3,2mm, fixado com cola	M2	72,24	122,09	8.819,78
419428		1.35.5	Piso industrial de alta resistência, espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado	M2	593,24	69,41	41.176,79
419429		1.35.6	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	M2	105,00	55,10	5.785,50
419430		1.35.7	Rodapé de granito h=7cm	M	1.853,64	62,03	114.981,29
419431		1.35.8	Soleira em granito 15 cm	M	161,21	101,75	16.403,12
419432		1.35.9	Peitoril de granito c/ 20cm	M	147,26	80,10	11.795,53
419433		1.35.10	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	M2	223,86	32,23	7.215,01
419434		1.35.11	Revestimento de piso ou parede com pedra arenítica, dimensões 50x50 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base ref. 2207/orse	M2	345,37	57,47	19.848,41
419435		1.35.12	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	M	7,00	23,12	161,84
419436		1.35.13	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm 10716/orse	M2	122,48	85,82	10.511,23
419437		1.35.14	Armação em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	3.185,10	11,64	37.074,56
419438		1.35.15	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	M3	318,51	382,42	121.804,59
419439		1.35.16	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	318,51	23,48	7.478,61
419440		1.35.17	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	M2	3.185,10	5,42	17.263,24
541426		1.35.18	Manta vinílica homogênea condutiva 2mm aplicada com cola acrílica sobre malha de cobre conectada ao aterramento tarket fademac toro sc iq pur ou similar, fornecimento e instalação	M2	18,83	285,29	5.372,01
541427		1.35.19	Piso granito assentado sobre argamassa cimento / cal / areia traço 1:0,25:3 inclusive rejunte em cimento	M2	57,87	212,63	12.304,90
541428		1.35.20	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede 02200/orse	M2	0,00	11,52	0,00
541429		1.35.21	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação cs. 73710	M3	31,50	104,90	3.304,35
699067		1.35.22	Aplicação de cera protetora em piso alta resistência ou vinílico, 2 demãos (banco de dados conder)	M2	684,31	18,77	12.846,80
<b>419441 S</b>		<b>1.36</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - PINTURA</b>				<b>255.531,40</b>
419445		1.36.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	8.808,10	2,10	18.497,01
419446		1.36.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	9.129,60	9,96	90.930,80
419447		1.36.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	9.129,60	10,58	96.591,15
419448		1.36.4	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M2	2.195,10	13,89	30.489,93
419449		1.36.5	Pintura epoxi, duas demãos	M2	142,27	38,96	5.542,84
541430		1.36.6	Pintura acrílica em piso cimentado, três demãos cs: 79500/2	M2	524,98	17,37	9.118,90
541431		1.36.7	Fundo sintético nivelador branco	M2	192,02	8,22	1.578,40
541432		1.36.8	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos cs: 73739/1	M2	192,02	14,49	2.782,37
<b>419450 S</b>		<b>1.37</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - COBERTURA</b>				<b>968.208,58</b>

### PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419454		1.37.1	Estrutura metálica em aço patinável paracobertura de galpões em arco, vão de 10a 40 m, inclusive primer anticorrosivo03617/orse	KG	30.912,44	13,20	408.044,21
419455		1.37.2	Telha trapezoidal em chapa de alumínio, dupla, esp = 0,7 mm, com enchimento em poliuretano esp = 50 mm, inclusive elementos de fixação, pré-pintadas em ambas as faces (fornec. e montagem) 09551/orse	M2	824,40	144,77	119.348,39
419456		1.37.3	Telhamento com telha de alumínio, trapezoidal, esp= 0,7mm 09075/orse	M2	1.605,78	102,35	164.351,58
419457		1.37.4	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm 9076/orse	M2	0,00	112,66	0,00
419458		1.37.5	Cumeeira em perfil ondulado de alumínio	M	107,46	47,64	5.119,39
419459		1.37.6	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016	M	402,74	22,19	8.936,80
419460		1.37.7	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local.	M	603,00	28,80	17.366,40
419461		1.37.8	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	M2	824,40	32,63	26.900,17
419462		1.37.9	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_12/2015	M2	1.605,78	16,55	26.575,66
419463		1.37.10	Pintura para telhas de aluminio com tinta esmalte automotiva	M2	1.605,78	16,03	25.740,65
419464		1.37.11	Imunizacao de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	M2	1.605,78	4,32	6.936,97
541433		1.37.12	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	235,60	13,44	3.166,46
541434		1.37.13	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	KG	912,80	12,08	11.026,62
541435		1.37.14	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	408,00	55,89	22.803,12
541436		1.37.15	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	M3	22,40	382,42	8.566,21
541437		1.37.16	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015 cs: 92873	M3	22,40	145,43	3.257,63
541438		1.37.17	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	M2	255,44	356,90	91.166,54
541439		1.37.18	Escada tipo marinho em tubo aço galvanizado 1 1/2" 5 degraus	M	20,80	230,02	4.784,42
541440		1.37.19	Calha retangular em alvenaria de bloco de concreto dim=,14x,19x,39, c/ revesti-mento interno c/argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (fundo em concreto esp=10cm, dim=(bxh=,40x,20)incl.escav.expur	M	185,00	76,31	14.117,35
<b>419465 S</b>		<b>1.38</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>146.829,16</b>
419469		1.38.1	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=3 mm	M2	1.087,48	61,78	67.184,58
419470		1.38.2	Protecao mecanica de superficie com argamassa de cimento e areia, traco 1:7 cm, e=3 cm	M2	1.087,48	28,91	31.439,05
419471		1.38.3	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo neutrol da vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização 04953/orse	M2	552,25	18,88	10.426,48
419472		1.38.4	Regularização de superfície de piso/parede p/permeabilização	M2	1.087,48	34,74	37.779,06
<b>419473 S</b>		<b>1.39</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS</b>				<b>528.930,03</b>
419477		1.39.1	Janela de correr em aluminio, folhas para vidro, com bandeira, incluso guarnicao e vidro liso incolor	M2	172,71	299,56	51.737,01

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419478		1.39.2	Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnicoes e vidro fantasia	M2	39,19	246,29	9.652,11
419479		1.39.3	Porta de alumínio linha 20	M2	43,72	557,90	24.391,39
419480		1.39.4	Aduela / marco / batente para porta de 60x210cm, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	5,00	220,77	1.103,85
419481		1.39.5	Aduela / marco / batente para porta de 80x210cm, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	86,00	243,01	20.898,86
419482		1.39.6	Aduela / marco / batente para porta de 90x210cm, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	31,00	254,16	7.878,96
419483		1.39.7	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 60x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	5,00	24,86	124,30
419484		1.39.8	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	86,00	27,43	2.358,98
419485		1.39.9	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 90x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	31,00	28,73	890,63
419486		1.39.10	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	5,00	176,60	883,00
419487		1.39.11	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	82,00	188,36	15.445,52
419488		1.39.12	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	31,00	203,16	6.297,96
419489		1.39.13	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	134,00	100,71	13.495,14
419490		1.39.14	Revestimento em chapa inox aisi 304 1mm	M2	54,18	290,55	15.742,00
419491		1.39.15	Laminado melaminico liso e fosco, para revestimento de chapa compensada de madeira, espessura 0,8 mm, fixado com cola	M2	515,81	43,30	22.334,57
419492		1.39.16	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalacao, inclusive massa para vedacao	M2	2,40	283,94	681,46
419493		1.39.17	Caixilho fixo, de aluminio, para vidro	M2	257,40	207,91	53.516,03
419494		1.39.18	Jateamento sobre vidro temperado4073/orse	M2	14,48	105,61	1.529,23
419495		1.39.19	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens 03629/orse	UN	3,00	444,71	1.334,13
419496		1.39.20	Porta especial com revestimento de chumbo, e=2mm, inclusive dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3" e fechadura tambor autoblocante da marca arouca, ref.: 108449/40-z-zce ou similar, com maçaneta tipo alavanca 3423/orse	M2	13,02	2.353,84	30.647,00
419497		1.39.21	Vidro refletivo para controle solar de fachadas(antélio),colocado em caixilho com ou sem baguetes,c/gaxeta de neoprene e=8mm-fornecimento e instalação	M2	0,95	453,24	430,58
419498		1.39.22	Vidro refletivo para controle solar de fachadas(antélio),colocado em caixilhocom ou sem baguetes,c/gaxeta de neoprenee=10mm	M2	0,00	332,63	0,00
419499		1.39.23	Vidro laminado 8mm (4+4 mm), incolor03657/orse	M2	257,40	449,23	115.631,80
419500		1.39.24	Película insulfilm aplicada ou similar03149/orse	M2	257,40	36,13	9.299,86
419501		1.39.25	Visor plumbifero com moldura, esp=60mm (nacional) 4895/orse	M2	4,50	4.749,10	21.370,95
419502		1.39.26	Kit mecanismo para porta automática (2 folhas)	UN	2,00	389,73	779,46



**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419503		1.39.27	Porta de madeira com visor	M2	97,65	159,60	15.584,94
419504		1.39.28	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação 9564/orse	M2	19,30	439,93	8.490,65
419505		1.39.29	Porta de emergência de alumínio (4 portas 2fl 80x160 + 1porta 1f 80x210) -instalada	UN	15,12	661,81	10.006,57
419506		1.39.30	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. mh2585 ou similar 9736/orse	UN	11,00	739,60	8.135,60
541441		1.39.31	Bate-maca tipo corrimão com 14 cm de altura, com barras retentoras em alumínio fundido e capa de vinil de alto impacto	UN	219,50	265,41	58.257,50
<b>419507</b>	<b>S</b>	<b>1.40</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - FORROS</b>				<b>235.731,71</b>
419511		1.40.1	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	227,33	3,72	845,67
419512		1.40.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	227,33	35,85	8.149,78
419513		1.40.3	Forro de gesso acartonado, fge - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, rt br 12,5mm, da gypsum ou similar -fornecimento e aplicação - orse/10411	M2	1.537,40	65,99	101.453,03
419514		1.40.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	1.924,73	11,31	21.768,70
419515		1.40.5	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	1.924,73	19,16	36.877,83
419516		1.40.6	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	1.924,73	2,39	4.600,10
419517		1.40.7	Fornecimento e colocação de forro em fibra mineral armstrong georgian (rh 90) ou similar	M2	752,05	82,49	62.036,60
<b>419518</b>	<b>S</b>	<b>1.41</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - DIVISÓRIAS E BANCADAS</b>				<b>94.394,90</b>
419522		1.41.1	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	M2	16,29	283,94	4.625,38
419523		1.41.2	Divisória completa inclusive porta e ferragens tipo ts -fornecimento e instalação	M2	61,22	658,03	40.284,60
419524		1.41.3	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm 10759/orse	M2	130,18	236,45	30.781,06
419525		1.41.4	Divisória de vidro temperado 16mm com pelicula preta	M2	11,84	245,76	2.909,80
541442		1.41.5	Bancada em "stoneglass" super white	M2	8,79	1.385,03	12.174,41
699068		1.41.6	Divisória em vidro temperado com jateamento e=10mm h=2,0 com ferragem (banco de dados conder: 60-01-01-633)	M2	8,88	407,62	3.619,64
<b>419526</b>	<b>S</b>	<b>1.42</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				<b>104.008,03</b>
419530		1.42.1	Placa identificacao acrilico 25x8cm borda polida - fornecimento e colocacao	UN	0,00	46,40	0,00
419531		1.42.2	Letra de aço inox no22 alt=20cm fornecimento e colocacao	UN	0,00	71,40	0,00
419532		1.42.3	Placa em acrílico branco leitoso duplacom aplicação de adesivo sobreposto07771/orse	UN	0,00	1.086,18	0,00
419533		1.42.4	Placa metálica 60x80cm pintada na cor verde com texto em adesivo vinílico branco com tubo de aço galv. 2 1/2' 3m 04249/orse	UN	0,00	153,52	0,00
699069		1.42.5	Placas indicativas de local/ tipo ai- porta/parede_quadrado em caixaria no formato 20x20cm fornecimento e instalação (banco de dados conder: 60-01-01-717)	UN	156,00	86,28	13.459,30
699070		1.42.6	Placas indicativas de local/ tipo aii- bandeira_quadrado em caixaria de poliestireno no formato 23x23cm fornecimento e instalação (banco de dados conder: 60-01-01-718)	UN	33,00	100,47	3.315,42
699071		1.42.7	Placas indicativas de local/ tipo aiii- quadrado em poliestileno de 4mm pintado com tinta automotiva no formato 16x16cm fornecimento e instalação (banco de dados conder: 60-01-01-719)	UN	47,00	59,22	2.783,52
699072		1.42.8	Placas indicativas de local/ tipo b- quadrado em poliestireno de 4mm no formato 12x12cm fornecimento e instalação (banco de dados conder: 60-01-01-720)	UN	6,00	62,02	372,12

### PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
699073		1.42.9	Placas indicativas de local/placas de teto (tipo rp)_peça em poliestireno recortado de 4mm no formato 40x18cm fornecimento e instalação (banco de dados conder: 60-01-01-721)	UN	3,00	115,52	346,55
699074		1.42.10	Placas diretivas de teto (tipo c) poliestireno de 4mm no formato 90x30cm fornecimento e instalação (banco de dados conder: 60-01-01-722)	UN	10,00	305,81	3.058,14
699075		1.42.11	Totem em caixaria estruturada de 1,50 x 0,50 cm com letras em caixaria volumetria de 2 cm pintado-fornecimento e instalação (banco de dados conder)	UN	3,00	5.046,15	15.138,45
699076		1.42.12	Totem em caixaria tipo t1 no formato 0,35 x 0,35 estruturado, pintura automotiva e nomes recortados em router com volumetria de 2 cm pintado-fornecimento e instalação (banco de dados conder)	UN	2,00	7.760,63	15.521,26
699077		1.42.13	Placa em aço galvanizado com pintura automotiva e adesivo vinil refletivo recortado eletronicamente. formato: 35 x 50cm suporte em tubo de ferro galvanizado de 2 polegadas com 170 cm cima do solo. fixação com chumbamento no solo.-fornecimento e instalação (banco de dados conder)	UN	1,00	1.056,46	1.056,46
699078		1.42.14	Caixaria com pintura automotiva no formato: 115 x 21 cm 1 cm de volumetria. texto em caixaria formato: 78 x 12,6cm 1 cm de volumetria-fornecimento e instalação (banco de dados conder)	UN	1,00	732,06	732,06
699079		1.42.15	Sinalizador para porta de vidro. adesivo jateado azul com ícones vazados eletronicamente formatado (banco de dados conder)	M2	7,45	217,26	1.618,57
699080		1.42.16	Placa de recepção retângulo em caixaria de 3,5 cm formato: 200 x 135cm espessura da caixaria pintada com tinta automotiva. detalhe em azul em poli 4 mm pintado com tinta automotiva sobreposto a caixaria branca. formato: 12 x 135cm texto em poli recortado em 4 mm, pintura automotiva. formato: 171 x 119cm detalhe em azul poli 4 mm, pintura automotiva formato: 27 x 16,8cm detalhe em branco, poli 4 mm, pintura automotiva. formato: 26 x 16,8-fornecimento e instalação (banco de dados conder)	UN	1,00	1.650,36	1.650,36
699081		1.42.17	Painel geral indicativo seta em adesivo 140 x 110cm texto em poli recortado em 4 mm, pintura automotiva formato: 108x173cm texto em poli recortado em 4 mm, seta em adesivo 140 x 110cmpintura automotiva. formato 95 x 125cm-fornecimento e instalação (banco de dados conder)	UN	1,00	1.650,36	1.650,36
699082		1.42.18	Totem dupla face iluminado em acm (alumínio composto) formato: 2,0 x 7,20 com aplicação de letras em caixaria com volumetria de 6mm com iluminação-fornecimento e instalação (banco de dados conder)	UN	1,00	37.038,25	37.038,25
699083		1.42.19	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto (banco de dados conder: 60-01-02-059)	M2	4,55	1.165,74	5.304,12
699084		1.42.20	Placa em chapa de mdf espessura 25mm, revestida em laminado melamínico espessura 8mm (banco de dados conder: 60-02-01-493)	M2	4,55	211,66	963,08
<b>419534</b>	<b>S</b>	<b>1.43</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - LOUÇAS E METAIS</b>				<b>143.960,20</b>
419538		1.43.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	22,00	348,34	7.663,48
419539		1.43.2	Vaso sanitario sifonado louça branca padrao popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalacao	UN	0,00	211,10	0,00
419540		1.43.3	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (montana, linha montreal ou similar) 07589/orse	UN	8,00	300,19	2.401,52

### PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419541		1.43.4	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com torneira cromada de mesa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	49,00	413,98	20.285,02
419542		1.43.5	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	0,00	153,98	0,00
419543		1.43.6	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	16,00	104,08	1.665,28
419544		1.43.7	Mictório de louça c/válvula de descarga	UN	6,00	521,33	3.127,98
419545		1.43.8	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 c35 da deca ou similar orse/08211	UN	30,00	198,76	5.962,80
419546		1.43.9	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	10,00	14,35	143,50
419547		1.43.10	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	21,00	72,69	1.526,49
419548		1.43.11	Torneira para lavatório, 1193, docol, ref. 2005056 ou similar 07371/orse	UN	65,00	103,07	6.699,55
419549		1.43.12	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	21,00	69,58	1.461,18
419550		1.43.13	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	65,00	88,48	5.751,20
419551		1.43.14	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	72,00	19,39	1.396,08
419552		1.43.15	Engate flexível em inox, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	92,00	24,13	2.219,96
419553		1.43.16	Válvula de descarga automática de 1 1/2"	UN	0,00	273,06	0,00
419554		1.43.17	Chuveiro plástico	UN	7,00	11,38	79,66
419555		1.43.18	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	UN	0,00	57,49	0,00
419556		1.43.19	Porta papel de louça	UN	0,00	56,74	0,00
419557		1.43.20	Porta papel de plástico	UN	0,00	19,10	0,00
419558		1.43.21	Saboneteira de plástico	UN	75,00	28,95	2.171,25
419559		1.43.22	Tubo de ferro galvanizado Ø 2 (barra p/apoio deficiente) incl.pintura c/esmalte	M	0,00	89,63	0,00
419560		1.43.23	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm 10759/orse	M2	0,00	236,45	0,00
419561		1.43.24	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	18,00	116,85	2.103,30
419562		1.43.25	Tanque em chapa inox - 304, dimensões 120x80x50mm, polido ou escovado, exclusive, sifão, válvula e torneira 09057/orse	UN	10,00	203,31	2.033,10
541443		1.43.26	Bancada em aço inoxidável 304, acabamento polido, inclusive rodopia h=7cm 10810/orse	M2	33,45	1.105,62	36.982,99
541444		1.43.27	Cuba de aço inox 304, dimensões 80 x 50 x 30cm, e=0,8mm, com válvula cromada, sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares 04428/orse	UN	3,00	1.771,61	5.314,83
541445		1.43.28	Pia de expurgo em aço inox	UN	4,00	3.023,99	12.095,96
541446		1.43.29	Porta toalha inox para papel toalha em folha 02035/orse	UN	28,00	90,25	2.527,00
541447		1.43.30	Porta-papel higiênico, linha domus, ref. 102 c40, da meber ou similar 07611/orse	UN	71,00	63,76	4.526,96
541448		1.43.31	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_10/2016 cs: 95471	UN	8,00	632,91	5.063,28
541449		1.43.32	Barra de apoio para deficientes em aço inox l=80cm, Ø=1 1/2" 08492/orse	UN	45,00	137,87	6.204,15

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
541450		1.43.33	Torneira de pressão de mesa para lavatório	UN	0,00	161,22	0,00
541451		1.43.34	Assento plástico universal para vaso sanitário - fornecimento e instalação	UN	30,00	26,65	799,50
699085		1.43.35	Torneira para lavatorio cirurgico com acionamento cotovelo mod. 455 - fornecimento e assentamento (banco de dados conder: 60-01-01-474)	UN	2,00	451,99	903,98
699086		1.43.36	Lavatório cirúrgico (pia de escovação) executado em aço inox liga aisi 304, escovado com película de proteção pad.rdc-50, inclusive rodapé e testeira - fornecimento e instalação (banco de dados conder: 60-01-01-605)	M2	0,80	3.562,76	2.850,21
<b>419563</b>	<b>S</b>	<b>1.44</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÕES ELETRICAS - TOMADAS E INTERRUPTORES</b>				<b>19.980,00</b>
419567		1.44.1	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	136,00	20,42	2.777,12
419568		1.44.2	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	22,00	39,35	865,70
419569		1.44.3	Interruptor paralelo (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	6,00	52,36	314,16
419570		1.44.4	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	8,00	38,04	304,32
419571		1.44.5	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	566,00	24,94	14.116,04
419572		1.44.6	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00	21,76	65,28
419573		1.44.7	Painel modular para leito por ponto em aço inox- fornecimento e instalação	U N	0,00	263,58	0,00
419574		1.44.8	Régua de tomadas com 8 posições- fornecimento e instalação	UN	0,00	21,60	0,00
541452		1.44.9	Tomada p/ piso 4x4, 2 tom 2p+t, completa	UN	12,00	63,00	756,00
541453		1.44.10	Tomada embutir 3p+t, tipo industrial, 32a, 220/240 ref:n-4249, cor azul, marca steck ou similar	UN	2,00	78,93	157,86
541454		1.44.11	Dimmer rotativo (1 módulo), 220v/600w, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_09/2017	UN	8,00	77,94	623,52
<b>419575</b>	<b>S</b>	<b>1.45</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÕES ELETRICAS - ELETRODUTOS,DUTOS E CONEXÕES</b>				<b>47.223,03</b>
419579		1.45.1	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2.565,00	4,26	10.926,90
419580		1.45.2	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	100,00	5,33	533,00
419581		1.45.3	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	30,00	9,90	297,00
419582		1.45.4	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	0,00	10,24	0,00
419583		1.45.5	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	20,00	14,98	299,60
419584		1.45.6	Rasgo em alvenaria para eletrodutos com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	400,00	4,55	1.820,00
419585		1.45.7	Enchimento de rasgo em concreto com argamassa mista traço 1:4 para tubulação com diâmetro de 1/2 a 1	M	400,00	4,04	1.616,00
419586		1.45.8	Eletrocalha perfurada tipo 50x50mm com tampa de pressão	M	0,00	23,95	0,00
419587		1.45.9	Emenda interna para eletrocalha, 50 x 50mm ( ref 09667/orse )	UN	0,00	5,95	0,00
419588		1.45.10	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) 08686/orse	UN	0,00	25,87	0,00
419589		1.45.11	Fechamento 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) 08686/orse	UN	0,00	10,93	0,00

### PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419590		1.45.12	Saida lateral para eletroduto de 3/4"	UN	100,00	7,62	762,00
419591		1.45.13	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2 (ref. vl 33valemam ou similar) 00725/orse	UN	8,00	12,82	102,56
419592		1.45.14	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2 (ref. vl 33 gevalemam ou similar) 00760/orse	UN	5,00	16,68	83,40
419593		1.45.15	Suporte vertical 50 x 50mm para fixaçãode eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) 07881/orse	UN	178,00	7,09	1.262,02
419594		1.45.16	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) - orse 07384	M	500,00	19,75	9.875,00
419595		1.45.17	Chumbador ur 3/8 orse 03292 - fornecimento	UN	500,00	3,99	1.995,00
419596		1.45.18	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado38 x 38 x 6000mm 09669/orse	M	137,13	41,02	5.625,07
419597		1.45.19	Emenda interna, para perfilado,38 x 38mm ( ref 09667/orse )	UN	63,00	5,72	360,36
419598		1.45.20	Tê para perfilado,38 x 38 mm (ref 09667/orse )	UN	3,00	7,39	22,17
419599		1.45.21	Fechamento 38 x 38 mm para perfiladometálico (ref. mopa ou similar) ref 08686/orse	UN	7,00	12,18	85,26
419600		1.45.22	Curva horizontal 90º p/perfilado 38x38mm	U N	5,00	15,29	76,45
419601		1.45.23	Gancho longo para perfilado, ( ref.: mopa ou similar) 09673/orse	UN	137,00	8,56	1.172,72
541455		1.45.24	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	100,00	10,46	1.046,00
699087		1.45.25	Eletrocalha perfurada 50x50 mm com tampa, inclusive conexão (banco de dados conder: 60-01-01-583)	M	178,50	51,89	9.262,51
<b>419602</b>	<b>S</b>	<b>1.46</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÕES ELETRICAS - CABEAÇÕES</b>				<b>53.363,85</b>
419606		1.46.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	16.840,00	2,69	45.299,60
419607		1.46.2	Terminal para cabo 2,50mm2 08006/orse	UN	1.500,00	1,24	1.860,00
541456		1.46.3	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	156,00	14,58	2.274,48
541457		1.46.4	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	213,00	5,63	1.199,19
541458		1.46.5	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	182,00	4,19	762,58
541459		1.46.6	Cabo de cobre pp 3 x 2,5 mm2, 450/750 v - fornecimento e instalação	M	240,00	8,20	1.968,00
<b>419608</b>	<b>S</b>	<b>1.47</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÕES ELETRICAS - QUADROS ELETRICOS</b>				<b>158.414,51</b>
419612		1.47.1	Qgbt- fornecimento e instalação	UN	1,00	37.038,98	37.038,98
419613		1.47.2	Qgbt essenc- fornecimento e instalação	UN	1,00	15.305,24	15.305,24
419614		1.47.3	Qd equip 1 -fornecimento e instalação	UN	1,00	7.982,64	7.982,64
419615		1.47.4	Qd equip 2 -fornecimento e instalação	UN	1,00	9.096,93	9.096,93
419616		1.47.5	Qd equip 3 -fornecimento e instalação	UN	1,00	9.096,93	9.096,93
419617		1.47.6	Qdlf 1-fornecimento e instalação	UN	1,00	11.200,07	11.200,07
419618		1.47.7	Qdlf 2 -fornecimento e instalação	UN	1,00	11.200,07	11.200,07
419619		1.47.8	Qdlf 3 -fornecimento e instalação	UN	1,00	6.217,66	6.217,66
419620		1.47.9	Qdlf guarita e quiosque 1 -fornecimento e instalação	UN	1,00	6.217,66	6.217,66
419621		1.47.10	Qd cirurg -fornecimento e instalação	UN	1,00	1.832,32	1.832,32

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
541460		1.47.11	Qd-ilu 1 - quadro de iluminação externa 1 - fornecimento e instalação de quadro de embutir, metálico, com barramento de cobre de 100a", conforme projeto "planta de implantação iluminação externa"	UN	1,00	4.473,34	4.473,34
541461		1.47.12	Quadro de bombas de recalque - fornecimento e instalação de quadro de sobrepor metálico p/ automação de 02 bombas centrífugas de 1cv c/ acionamento alternado, inclusive chaves contadoras, c/ opção de partida manual e automática.	UN	1,00	4.426,93	4.426,93
541462		1.47.13	Quadro de bombas de incendio - fornecimento e instalação de quadro de sobrepor metálico p/ automação de 03 bombas centrífugas de 2cv e 01 bomba centrífuga de 1cv, ambas c/ acionamento alternado, inclusive chaves contadoras, c/ opção de partida manual e automática	UN	1,00	19.974,75	19.974,75
541463		1.47.14	Qd-oftalm. - quadro oftalmologia - fornecimento e instalação de quadro de embutir, metálico, com barramento de cobre 1/2"x1/8", conforme projeto 02/04 "planta baixa - tomadas"	UN	1,00	3.141,22	3.141,22
541464		1.47.15	Qd cpd - quadro cpd - fornecimento e instalação - de quadro de embutir, metálico, com barramento de cobre 1/2"x1/8", conforme projeto 01/04 "planta baixa - iluminação"	UN	1,00	3.087,75	3.087,75
541465		1.47.16	Qf mamog. - quadro mamografia - fornecimento e instalação de quadro de embutir, metálico, com barramento de cobre 1/2"x1/8", conforme projeto 02/04 "planta baixa - tomadas"	UN	1,00	5.781,63	5.781,63
699088		1.47.17	Quadro do estabilizador da ressonancia magnetica - q-erm - fornecimento e instalação (banco de dados conder)	UN	1,00	1.335,76	1.335,76
699089		1.47.18	Quadro ar condicionado da ressonância magnetica - q-ac-rm - fornecimento e instalação (banco de dados conder)	UN	1,00	1.004,63	1.004,63
<b>419622</b>	<b>S</b>	<b>1.48</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÕES ELETRICAS - CAIXAS E CONDULETES</b>				<b>11.267,20</b>
419626		1.48.1	Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	236,00	12,96	3.058,56
419627		1.48.2	Caixa de derivação tipo t 4x2 em pvc ri-gido p/eletroduto roscável	UN	583,00	14,08	8.208,64
<b>419628</b>	<b>S</b>	<b>1.49</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÕES ELETRICAS - LUMINARIAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>99.149,58</b>
419632		1.49.1	Luminaria circular de embutir, em forro modulado c/corpo em chapa de aço tratada/c/acabamento em pintura epoxi c/difusorem acrilico leitoso p/quatro lampadas fluorecentes compactas de 18w completa	UN	64,00	284,86	18.231,04
419633		1.49.2	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa 537/orse	UN	118,00	83,00	9.794,00
419634		1.49.3	Luminária hermética de sobrepor, 2x32w, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostacimante, refletor facetado em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado transparente, da lumicenter. ref. ch02-s232 ou similar, completa- 8068/orse	UN	88,00	472,73	41.600,24
419635		1.49.4	Luminária hermética de embutir com refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado transparente orse-05080	UN	6,00	604,78	3.628,68
419636		1.49.5	Luminária de embutir com aletas em alumínio, para lâmpada fluorescente compacta, 2 x 26w, ref. c-2338, da lustres projeto ou similar, orse/10005	UN	45,00	220,17	9.907,65
419637		1.49.6	Luminária decorativa dupla, base em alumínio fundido, difusor esférico de vidro, c/poste de 2,5m c/duas lampadas de fluorcompactas eletronicas de 26w orse/00579	UN	7,00	453,05	3.171,35
419638		1.49.7	Luminária pendente, com alojamento cilíndrico em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, refletor repuxado em alumínio anodizado e difusor em vidro temperado transparente orse-07296	UN	19,00	495,38	9.412,22
419639		1.49.8	Luminária de embutir com 1 lampada incandescente leitosa de 60w orse-9624	UN	4,00	53,99	215,96

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419640		1.49.9	Luminária tipo arandela para 1 lampada 60w tipo residencial orse-10919	UN	22,00	115,63	2.543,86
541466		1.49.10	Luminaria globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lampada fluorescente 40w	UN	5,00	53,59	267,95
541467		1.49.11	Balizador retangular em aluminio com pintura eletrotatica branca 1x20w fluorecente compacta	UN	1,00	77,08	77,08
699090		1.49.12	Suporte metalico p/ foco cirurgico 40x40x40 cm (banco de dados conder)	UN	1,00	299,55	299,55
<b>419641</b>	<b>S</b>	<b>1.50</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÕES ELETRICAS - CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>165.840,63</b>
419645		1.50.1	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	21,00	8,18	171,78
419646		1.50.2	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	0,00	10,46	0,00
419647		1.50.3	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	18,00	10,24	184,32
419648		1.50.4	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	0,00	14,98	0,00
419649		1.50.5	Eletrocalha galvanizada totalmente perfurada, sem tampa dim.:(200x100x3000)mm	M	201,00	36,27	7.290,27
419650		1.50.6	Emenda para eletrocalha dim.:(200x100)mm	UN	68,00	13,18	896,24
419651		1.50.7	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "lb" - fornecimento e instalacao	UN	4,00	19,25	77,00
419652		1.50.8	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	236,00	10,03	2.367,08
419653		1.50.9	Caixa de passagem para telefone 80x80x15cm (sobrepor) fornecimento e instalacao	UN	0,00	367,99	0,00
419654		1.50.10	Cabo utp cat.6 enhanced 350mhz com 4 pares	M	9.420,00	7,45	70.179,00
419655		1.50.11	Cabo telefonico ci-50 75 pares (uso interno) - fornecimento e instalacao	M	100,00	27,51	2.751,00
419656		1.50.12	Cabo ci 50-100	M	15,00	37,81	567,15
419657		1.50.13	Cabo telefonico ctp-apl-50, 10 pares (uso externo) - fornecimento e instalacao	M	0,00	6,77	0,00
419658		1.50.14	Cce apl 50-2	M	30,00	3,39	101,70
419659		1.50.15	Line cords com 2 x rj 45 macho com 2,5m cat. 6 - 10267/orse	UN	236,00	48,11	11.353,96
419660		1.50.16	Bandejas para equipamentos de rack 19" ref: 11417/orse	UN	16,00	139,19	2.227,04
419661		1.50.17	Patch panel de 24 posições rj-45 com parafusos e arruelas para fixação instalação direta em racks de 19", classe e, furukawa ou similar 11229/orse	UN	21,00	581,10	12.203,10
419662		1.50.18	Guia horizontal de cabos fechada para rack 19"	UN	16,00	35,52	568,32
419663		1.50.19	Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 44u x 670mm 11228/orse	UN	2,00	2.215,24	4.430,48
419664		1.50.20	Régua 8 tomadas tipo universal 2p+t (nbr 13249) de 10 ampères, 16ª disjuntor com capacidade até 240 v p/ rack 19 c/ disjuntor , cabo de força de 1,95 metros	UN	2,00	107,76	215,52
419665		1.50.21	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	UN	0,00	19,00	0,00
419666		1.50.22	Conector macho rj-45 - categoria 6 ref:11242/orse	UN	236,00	8,49	2.003,64
419667		1.50.23	Central telefônica pbx	UN	0,00	14.982,30	0,00
419668		1.50.24	Duto flexível tipo pead diâmetro 90mm, embutido no piso com profundidade de 0,50m, envelopado em concreto magro fck= 13 mpa (130 kgf cm²)	M	0,00	87,50	0,00
419669		1.50.25	Caixa de passagem em alvenaria, com tampa de concreto e fundo em brita dim 55x35x55cm	UN	0,00	163,33	0,00
541468		1.50.26	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	430,00	7,90	3.397,00
541469		1.50.27	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	15,00	13,99	209,85
541470		1.50.28	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) 07384/orse	M	201,00	19,75	3.969,75

### PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
541471		1.50.29	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocaldas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2" fixada em perfilado em laje. af_05/2015 cs:91170	M	240,00	2,24	537,60
541472		1.50.30	Caixa de passagem para telefone 150x150x15cm (sobrepôr) fornecimento e instalacao	UN	3,00	884,63	2.653,89
541473		1.50.31	Condulete de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	UN	40,00	21,89	875,60
541474		1.50.32	Bucha com arruela em liga especial zamakp/eletroduto 20mm, d=3/4	UN	130,00	3,45	448,50
541475		1.50.33	Haste copperweld 5/8" x 3,0m com conector	UN	1,00	54,99	54,99
541476		1.50.34	Tomada com 1 rj45 (voz) em caixa 4x2"	UN	236,00	19,83	4.679,88
541477		1.50.35	Certificação de rede de logica (telefonia e dados)	UN	236,00	52,88	12.479,68
541478		1.50.36	Fornecimento de path cord cat. 6 c/ 1,5m	UN	236,00	36,28	8.562,08
541479		1.50.37	Chumbador parabol inox 3/8" x 5"	M	201,00	6,03	1.212,03
541480		1.50.38	Conversor eletroico capacidade 0,5 km	UN	2,00	506,41	1.012,82
541481		1.50.39	Fornecimento e instalação de dio de minimo 6 pares com kit de fibra optica completo com conectores tipo lc em todos os racks	UN	2,00	564,30	1.128,60
699091		1.50.40	Modulo mini gbic monomodo alcatel sfp 1.25gb 10 km ou similar- fornecimento e instalação (banco de dados conder)	UN	2,00	1.185,16	2.370,33
699092		1.50.41	Cabo optico 2 m revestido de borracha (banco de dados conder)	UN	8,00	46,32	370,58
699093		1.50.42	Cabo de fibra ótica de 6 vias (banco de dados conder: 60-02-01-519)	M	270,00	15,89	4.289,85
<b>419670</b>	<b>S</b>	<b>1.51</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÕES ELETRICAS - SISTEMA DE SEGURANÇA - CFTV</b>				<b>281.764,71</b>
419674		1.51.1	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	246,00	5,33	1.311,18
419675		1.51.2	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	71,00	7,61	540,31
419676		1.51.3	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	12,00	9,90	118,80
419677		1.51.4	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	18,00	10,24	184,32
419678		1.51.5	Curva p/ eletroduto de pvc roscável, diâmetro de 25 mm (3/4)	UN	50,00	5,14	257,00
419679		1.51.6	Curva p/ eletroduto de pvc roscável, diâmetro de 60 mm (2)	UN	4,00	18,72	74,88
419680		1.51.7	Luva p/ eletrodutos de pvc roscável, diâmetro de 25 mm (3/4)	UN	67,00	1,80	120,60
419681		1.51.8	Luva p/ eletrodutos de pvc roscável, diâmetro de 32 mm (1)	UN	11,00	2,78	30,58
419682		1.51.9	Luva p/ eletrodutos de pvc roscável, diâmetro de 40 mm (1 1/4)	UN	1,00	4,06	4,06
419683		1.51.10	Luva p/ eletrodutos de pvc roscável, diâmetro de 60 mm (2)	UN	9,00	6,80	61,20
419684		1.51.11	Caixa de passagem para telefone 10x10x5cm (sobrepôr) fornecimento e instalacao	UN	60,00	58,71	3.522,60
419685		1.51.12	Placa (espelho) para caixa 4x4	UN	3,00	8,59	25,77
419686		1.51.13	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "ll" - fornecimento e instalacao	UN	57,00	13,82	787,74
419687		1.51.14	Condulete 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "t" - fornecimento e instalacao	UN	6,00	15,96	95,76
419688		1.51.15	Condulete em liga de aluminio tipo "lr" 3/4" - fornecimento e instalacao	UN	6,00	16,64	99,84
419689		1.51.16	Condulete 1" em liga de alumínio fundido tipo "x" - fornecimento e instalacao	UN	36,00	23,37	841,32
419690		1.51.17	Condulete 11/4 em liga de alumínio fundido tipo x - fornecimento e instalacao 9206/orse	UN	4,00	37,72	150,88
419691		1.51.18	Bucha com arruela em liga especial zamakp/eletroduto 20mm, d=3/4 orse - 09924	UN	89,00	3,45	307,05
419692		1.51.19	Bucha / arruela aluminio 1"	CJ	16,00	1,67	26,72



**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419693		1.51.20	Bucha com arruela em liga especial zamakp/eletroducto 50mm, d=2 orse - 00346	UN	8,00	5,56	44,48
419694		1.51.21	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,00	10,03	10,03
419695		1.51.22	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado orse 00665	M	1,00	14,09	14,09
419696		1.51.23	Caixa de passagem 20x20 cm, em chapa aço galvanizado orse 00650	M	1,00	54,36	54,36
419697		1.51.24	Vergalhão rosca de 1/4	M	9,00	12,69	114,21
419698		1.51.25	Saida de eletrocalha 3/4"	UN	39,00	16,26	634,14
419699		1.51.26	Cabo utp cat.6 enhanced 350mhz com 4 pares	M	2.530,00	7,45	18.848,50
419700		1.51.27	Rack fechado 20us, completo	UN	1,00	1.733,07	1.733,07
419701		1.51.28	Bracket - rack aberto de parede	UN	1,00	810,91	810,91
419702		1.51.29	Câmera de vídeo com domo	UN	15,00	6.587,40	98.811,00
419703		1.51.30	Câmera ip	UN	32,00	3.925,80	125.625,60
419704		1.51.31	Controladora para o controle de acesso	UN	1,00	10.084,85	10.084,85
419705		1.51.32	Leitora biométrica	UN	1,00	4.541,71	4.541,71
419706		1.51.33	Botão de destrave	UN	1,00	1.274,62	1.274,62
419707		1.51.34	Fechadura ou fecho eletromagnético para controle de acesso	UN	1,00	2.506,73	2.506,73
419708		1.51.35	Caixa de inspeção ,40x,40x,50 em alv.tijolo esp=10cm revestida e c/tampa em c.a	UN	36,00	178,80	6.436,80
541482		1.51.36	Eletroducto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	210,00	7,90	1.659,00
<b>419709</b>	<b>S</b>	<b>1.52</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - ÁGUA FRIA</b>				<b>48.034,82</b>
419713		1.52.1	(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_p	M	378,40	31,03	11.741,75
419714		1.52.2	(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_p	M	252,00	19,37	4.881,24
419715		1.52.3	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 40 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015_p	M	148,00	20,14	2.980,72
419716		1.52.4	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 50 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015_p	M	114,00	27,49	3.133,86
419717		1.52.5	Tube, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	M	93,00	17,19	1.598,67
419718		1.52.6	Registro de pressão bruto, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	18,00	27,95	503,10
419719		1.52.7	Registro de gaveta 25 mm-3/4	UN	5,00	37,74	188,70
419720		1.52.8	Registro de gaveta com canopla Ø 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação	UN	5,00	128,12	640,60
419721		1.52.9	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	6,00	65,87	395,22
419722		1.52.10	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	76,00	73,12	5.557,12
419723		1.52.11	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	UN	4,00	104,72	418,88

## PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419724		1.52.12	Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tiolo comum, dimensões de 40 x 40 x 60cm,sobre lastro de brita	UN	7,00	141,49	990,43
419725		1.52.13	Válvula de esfera em bronze $\phi$ 3/4" - fornecimento e instalação	UN	7,00	62,29	436,03
419726		1.52.14	Registro de gaveta bruto de 1 1/2	UN	5,00	144,75	723,75
419727		1.52.15	Registro de gaveta bruto de 2	UN	9,00	129,95	1.169,55
419728		1.52.16	Registro de esfera, pvc, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af_03/2015	UN	16,00	21,41	342,56
419729		1.52.17	Registro de esfera em bronze d= 1.1/4" fornec e colocacao	UN	3,00	105,86	317,58
419730		1.52.18	Torneira de bóia real, roscável, 1/2", fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	UN	1,00	41,36	41,36
419731		1.52.19	Válvula de pé com crivo $\phi$ 40mm (1.1/2") - fornecimento e instalação	UN	3,00	98,05	294,15
419732		1.52.20	Válvula de retenção horizontal $\phi$ 32mm (1.1/4") - fornecimento e instalação	UN	2,00	150,10	300,20
419733		1.52.21	Válvula de retenção vertical $\phi$ 50mm (2") - fornecimento e instalação	UN	1,00	136,13	136,13
419734		1.52.22	Conjunto moto-bomba com motor de 2 cv, trifásico, bomba centrífuga 2654/orse	UN	0,00	1.499,76	0,00
419735		1.52.23	Caixa de inspeção ,40x,40x,50 em alv.tijolo esp=10cm revestida e c/tampa em c.a	UN	13,00	178,80	2.324,40
419736		1.52.24	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	UN	13,00	329,64	4.285,32
541483		1.52.25	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UN	20,00	146,89	2.937,80
541484		1.52.26	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4"com acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	5,00	137,94	689,70
541485		1.52.27	Moto-bomba centrífuga mod.92-sav $\phi$ 1" , vazão 0,61m <sup>3</sup> /h, altura manométrica total 24,0mca, potência 1cv, 220v/trifásica - schneider ou similar	UN	2,00	503,00	1.006,00
<b>419737</b>	<b>S</b>	<b>1.53</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO</b>				<b>87.641,63</b>
419741		1.53.1	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	282,00	13,99	3.945,18
419742		1.53.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	432,46	20,83	9.008,14
419743		1.53.3	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	204,00	31,18	6.360,72
419744		1.53.4	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014_p	M	384,52	16,81	6.463,78
419745		1.53.5	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	18,00	9,73	175,14
419746		1.53.6	Luva de correr, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	UN	69,00	17,11	1.180,59
419747		1.53.7	Luva de correr, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	UN	20,00	29,50	590,00
419748		1.53.8	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	UN	101,00	7,83	790,83
419749		1.53.9	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	115,00	13,14	1.511,10
419750		1.53.10	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	22,00	12,86	282,92

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419751		1.53.11	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	264,00	6,50	1.716,00
419752		1.53.12	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	36,00	5,23	188,28
419753		1.53.13	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	78,00	13,84	1.079,52
419754		1.53.14	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	UN	58,00	47,69	2.766,02
419755		1.53.15	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	93,00	8,67	806,31
419756		1.53.16	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	4,00	10,87	43,48
419757		1.53.17	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	UN	10,00	68,96	689,60
419758		1.53.18	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	UN	35,00	66,65	2.332,75
419759		1.53.19	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	UN	78,00	35,93	2.802,54
419760		1.53.20	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	UN	2,00	59,13	118,26
419761		1.53.21	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	UN	46,00	43,12	1.983,52
419762		1.53.22	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	UN	20,00	47,69	953,80
419763		1.53.23	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	UN	8,00	22,43	179,44
419764		1.53.24	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	UN	20,00	12,08	241,60
419765		1.53.25	Cap pvc esgoto 100mm (tampão) - fornecimento e instalação	UN	2,00	10,74	21,48
419766		1.53.26	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	6,00	52,76	316,56
419767		1.53.27	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_p	UN	33,00	23,55	777,15
419768		1.53.28	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_p	UN	6,00	8,66	51,96
419769		1.53.29	Poço de visita em alvenaria, para rede d=1,00 m, parte fixa c/ 1,00 m de altura e uso de retroscavadeira	UN	1,00	3.386,26	3.386,26
419770		1.53.30	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	UN	25,00	329,64	8.241,00
419771		1.53.31	Tê 90° de redução de pvc branco pontabolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	5,00	23,28	116,40
419772		1.53.32	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	74,00	38,04	2.814,96
419773		1.53.33	Ralo sinf pvc d=150mm x 40 com grelhas simples	UN	4,00	21,37	85,48

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419774		1.53.34	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente 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	UN	21,00	136,32	2.862,72
419775		1.53.35	Caixa de gordura ,60x,60x,60 em alv.ti-jolo esp=10cm revestida e c/tampa em c.a	UN	7,00	374,27	2.619,89
419776		1.53.36	Caixa,60x,60x1,20 em alv.de tijolo esp=10cm, revestida c/argamassa de cim.+areiano traço de 1:3,c/tampa em c.a.de 20 mpaesp=08cm,lastro em concreto de 15 mpa c/esp=10cm,incl.escavação e expurgo.	UN	15,00	1.320,28	19.804,20
419777		1.53.37	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	3,00	52,76	158,28
419778		1.53.38	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	UN	27,00	6,51	175,77
<b>419779</b>	<b>S</b>	<b>1.54</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>44.781,00</b>
419783		1.54.1	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	24,00	31,18	748,32
419784		1.54.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014_p	M	349,00	16,81	5.866,69
419785		1.54.3	Tubo pvc corrugado rígido perfurado dn 150 para drenagem - fornecimento e instalacao	M	230,00	38,20	8.786,00
419786		1.54.4	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	M	270,00	10,30	2.781,00
419787		1.54.5	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	UN	40,00	63,52	2.540,80
419788		1.54.6	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	54,00	12,86	694,44
419789		1.54.7	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	6,00	13,84	83,04
419790		1.54.8	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	54,00	12,91	697,14
419791		1.54.9	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	UN	0,00	4,95	0,00
419792		1.54.10	Grelha ff 30x90cm, 135kg, p/ cx ralo com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4 - fornecimento e instalação	UN	4,00	314,81	1.259,24
419793		1.54.11	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	UN	16,00	329,64	5.274,24
419794		1.54.12	Joelho 90° soldável de pvc marrom com rosca metálica ø 32 mm x 3/4	UN	0,00	23,22	0,00
419795		1.54.13	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi ø 75mm 09752/orse	UN	57,00	26,47	1.508,79
541486		1.54.14	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016	M	74,00	101,17	7.486,58
541487		1.54.15	Calha retangular dim=0,30x0,30 esp=0,08m em concreto de 15mpa, incl.escavação e expurgo	M	32,00	103,33	3.306,56
541488		1.54.16	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 15cm, fornecimento e assentamento	M	32,00	117,13	3.748,16
<b>419796</b>	<b>S</b>	<b>1.55</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - SPDA / PARA.RAIOS</b>				<b>103.474,20</b>
419800		1.55.1	Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm2 - fornecimento e instalacao	UN	232,00	13,10	3.039,20
419801		1.55.2	Bucha e arruela 3/4"	UN	0,00	1,08	0,00
419802		1.55.3	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	M	502,00	21,69	10.888,38
419803		1.55.4	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	M	790,00	30,77	24.308,30

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419804		1.55.5	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8" revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	26,00	53,51	1.391,26
419805		1.55.6	Re-bar 3/8"	M	260,00	48,17	12.524,20
419806		1.55.7	Clip zincado para re-bar 3/8"	UN	156,00	7,59	1.184,04
419807		1.55.8	Caixa de inspeção do aterramento tipo solo, de pvc diâmetro 300mm com tampa de ferro fundido tel-550	UN	26,00	114,21	2.969,46
419808		1.55.9	Cartucho nº 32 tel. 999932	UN	0,00	14,62	0,00
419809		1.55.10	Alicate z-200 tel. 998200	UN	0,00	215,39	0,00
419810		1.55.11	Grampo tipo unhya em cobre para fixação direta para cabo de cobre 16mm <sup>2</sup> a 50 mm <sup>2</sup> com furo de 8mm <sup>2</sup> . ref.: tel-720	UN	380,00	12,43	4.723,40
419811		1.55.12	Aterrinsert com conector de pino m12	UN	108,00	72,41	7.820,28
419812		1.55.13	Conector de compressão re-bar (8mm) - cabo #35mm <sup>2</sup> . fab.: burndy ou similar - 08006/orse	UN	0,00	1,95	0,00
419813		1.55.14	Conector de compressão re-bar (8mm) - cabo #50mm <sup>2</sup> . fab.: burndy ou similar 07925/orse	UN	0,00	2,83	0,00
419814		1.55.15	Solda exotérmica	UN	146,00	175,56	25.631,76
541489		1.55.16	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm <sup>2</sup> ref.tel-560 (pára-raio) 09048/orse	UN	332,00	24,05	7.984,60
541490		1.55.17	Clips 5/8" para haste de aterramento galvanizada ref:tel-5238 07904/orse	UN	156,00	6,47	1.009,32
<b>419815</b>	<b>S</b>	<b>1.56</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>				<b>265.132,24</b>
419819		1.56.1	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	330,00	9,44	3.115,20
419820		1.56.2	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	3.200,00	3,17	10.144,00
419821		1.56.3	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	950,00	4,19	3.980,50
419822		1.56.4	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	420,00	5,63	2.364,60
419823		1.56.5	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	597,00	5,33	3.182,01
419824		1.56.6	Difusor direcional 1 via, em alumínio anodizado, com registro e caixa plenum,9x9 -fornecimento e instalação	UN	9,00	88,95	800,55
419825		1.56.7	Rede frigorígena com tubos de cobre de 1/4 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09780/orse	M	430,00	20,35	8.750,50
419826		1.56.8	Rede frigorígena com tubos de cobre de 3/8 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09781/orse	M	501,25	26,81	13.438,51
419827		1.56.9	Rede frigorígena com tubos de cobre de 1/2 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09782/orse	M	862,50	36,51	31.489,88
419828		1.56.10	Rede frigorígena com tubos de cobre de 3/4 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09786/orse	M	217,50	71,38	15.525,15

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419829		1.56.11	Rede frigorígena com tubos de cobre de 5/8 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09783/orse	M	365,00	54,75	19.983,75
419830		1.56.12	Rede frigorígena com tubos de cobre de 7/8 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09784/orse	M	42,00	76,55	3.215,10
419831		1.56.13	Rede frigorígena com tubos de cobre de 11/8 s/costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação	M	68,00	94,31	6.413,08
419832		1.56.14	Difusor direcional 1 via, em alumínio anodizado, com registro e caixa plenum, 9x9 - fornecimento e instalação	UN	0,00	88,95	0,00
419833		1.56.15	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01ge 75/50 valemam ou similar) 00749/orse	M	204,25	19,65	4.013,51
419834		1.56.16	Eletroduto de pvc roscável, diâmetro de 32 mm (1)	M	597,00	10,58	6.316,26
419835		1.56.17	Aero kit de banheiro	UN	20,00	105,98	2.119,60
419836		1.56.18	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (tirante) com rosca total $\varnothing$ 1/4 x 1000mm (mm (marvitec ref. 1431 ou similar) 07384/orse	M	58,75	21,22	1.246,68
419837		1.56.19	Cabo pp 3x2,5mm <sup>2</sup> de 1kv	M	547,50	8,32	4.555,20
541491		1.56.20	Grelha de retorno, tamanho 400 x 300 mm. - fornecimento e instalação 10762/orse	UN	31,00	66,35	2.056,85
541492		1.56.21	Grelha de retorno, tamanho 800 x 600 mm. - fornecimento e instalação	UN	1,00	265,35	265,35
541493		1.56.22	Quadro de força de ar condicionado - fornecimento e instalação (qfac-1)	UN	1,00	1.502,21	1.502,21
541494		1.56.23	Quadro de força de ar condicionado - fornecimento e instalação (qfac-2)	UN	1,00	2.077,14	2.077,14
541495		1.56.24	Quadro de força de ar condicionado - fornecimento e instalação (qfac-3)	UN	1,00	2.687,73	2.687,73
541496		1.56.25	Quadro de força de ar condicionado - fornecimento e instalação (qfac-4)	UN	1,00	2.540,33	2.540,33
541497		1.56.26	Instalação de condensadora de ar split 8000 btu/h c/ compressor 4463/orse	UN	0,00	516,22	0,00
541498		1.56.27	Instalação de condensadora de ar split 9000 btu/h c/ compressor ref 4463/orse	UN	20,00	516,22	10.324,40
541499		1.56.28	Instalação de condensadora de ar split 12000 btu/h c/ compressor 4465/orse	UN	18,00	526,75	9.481,50
541500		1.56.29	Instalação de condensadora de ar split 18000 btu/h c/ compressor 4467/orse	UN	7,00	526,75	3.687,25
541501		1.56.30	Instalação de condensadora de ar split 24000 btu/h c/ compressor 4469/orse	UN	11,00	526,75	5.794,25
541502		1.56.31	Instalação de condensadora de ar split 30000 btu/h c/ compressor 4471/orse	UN	10,00	526,75	5.267,50
541503		1.56.32	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 48000 btu 04475/orse	UN	0,00	737,47	0,00
541504		1.56.33	Instalação de condensadora de ar split 60000 btu/h c/ compressor 4476/orse	UN	6,00	790,14	4.740,84
541505		1.56.34	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. fornecimento, montagem e instalação 11501/orse	M2	122,50	42,63	5.222,18
541506		1.56.35	Caixa de ventilação mod. bbs-160, rd-90°, ta-270° vazão 1180 m <sup>3</sup> /h, com filtro g4 pressão de 20mmca, pot. 0,25kw/220v-monof.	UN	2,00	4.141,45	8.282,90
541507		1.56.36	Caixa de ventilação mod. bbf-180, vazão 650 m <sup>3</sup> /h, com filtro g3+f7 pressão de 40mmca, pot. 0,18kw/220v-monof./2p rpm:3800	UN	1,00	3.249,65	3.249,65
541508		1.56.37	Caixa de ventilação mod. bbf-180, vazão 360 m <sup>3</sup> /h, com filtro g3 pressão de 10mmca, pot. 0,12kw/220v-monof./4p rpm:1750	UN	2,00	3.065,53	6.131,06
541509		1.56.38	Caixa de ventilação mod. bbf-180, vazão 910 m <sup>3</sup> /h, com filtro g3 pressão de 10mmca, pot. 0,18kw/220v-monof./2p rpm:3500	UN	1,00	3.218,83	3.218,83

### PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
541510		1.56.39	Exaotor centrifugo simples aspiração v=1300m3/h p=20mmca, motor 0,5cv/220v monof., mod.css-224	UN	2,00	3.592,14	7.184,28
541511		1.56.40	Exaotor centrifugo simples aspiração v=430m3/h p=15mmca, motor 0,33cv/220v monof., mod.css-180	UN	2,00	3.652,06	7.304,12
541512		1.56.41	Exaotor centrifugo simples aspiração v=500m3/h p=35mmca, motor 0,5cv/220v- monof., 4 polos, mod.css-180	UN	1,00	3.110,14	3.110,14
541513		1.56.42	Exaotor centrifugo simples aspiração v=370m3/h p=10mmca, motor 0,16cv/220v monof., 4 polos, rpm=1286 mod.css-180	UN	3,00	2.742,96	8.228,87
541514		1.56.43	Exaotor centrifugo simples aspiração v=1000m3/h p=20mmca, motor 0,25cv/220v monof., 4 polos, rpm=1033 mod.css-250	UN	1,00	4.017,69	4.017,69
541515		1.56.44	Exaotor axial vazão 340m³ p=140pa potencia 25w tensão 200/1f/60hz	UN	15,00	605,14	9.077,03
541516		1.56.45	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	M	80,00	16,81	1.344,80
699094		1.56.46	Cabo de cobre pp 4x2,5mm2 450/750v (banco de dados conder)	M	70,00	9,50	665,04
699095		1.56.47	Cabo de cobre pp 3x4 mm2 450/750v (banco de dados conder)	M	70,00	9,50	665,04
699096		1.56.48	Cabo de cobre pp 3x6 mm2 450/750v (banco de dados conder)	M	50,00	13,93	696,34
699097		1.56.49	Cabo de cobre pp 3x10 mm2 1kv (banco de dados conder)	M	50,00	25,34	1.266,83
699098		1.56.50	Caixa de passagem para instalação de split (caixa polar) - fornecimento e instalação (banco de dados conder)	UN	73,00	41,36	3.019,02
699099		1.56.51	Placa eletronica principal para evaporadora elgin - 18.000 a 60.000 btus (fornecimento e instalação) (banco de dados conder)	UN	3,00	456,34	1.369,02
<b>419838</b>	<b>S</b>	<b>1.57</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - INST. DE AR COND. DA RESSONÂNCIA</b>				<b>75.544,90</b>
419842		1.57.1	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	200,00	4,19	838,00
419843		1.57.2	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	200,00	5,63	1.126,00
419844		1.57.3	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	100,00	9,44	944,00
419845		1.57.4	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	250,00	51,92	12.980,00
419846		1.57.5	Cabo de cobre pp 4x2,5mm2	M	0,00	8,48	0,00
419847		1.57.6	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	100,00	5,33	533,00
419848		1.57.7	Eletroduto de pvc roscável, diâmetro de 32 mm (1)	M	0,00	10,58	0,00
419849		1.57.8	Caixa de passagem 20x20 cm, em chapa aço galvanizado orse 00650	M	0,00	54,36	0,00
419850		1.57.9	Quadro elétrico - qac	UN	2,00	1.215,96	2.431,92
419851		1.57.10	Quadro de força de ar condicionado - fornecimento e instalação	UN	0,00	7.982,64	0,00
419852		1.57.11	Duto corrugado flexível em pead ø = 4", tipo kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	130,00	62,37	8.108,10
419853		1.57.12	Caixa de passagem em alvenaria de concreto e fundo britado 60x60x60cm	UN	2,00	255,94	511,88

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419854		1.57.13	Rede frigorígena com tubos de cobre de 1/4 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09780/orse	M	190,00	20,35	3.866,50
419855		1.57.14	Rede frigorígena com tubos de cobre de 3/8 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09781/orse	M	325,00	26,81	8.713,25
419856		1.57.15	Rede frigorígena com tubos de cobre de 1/2 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09782/orse	M	75,00	36,51	2.738,25
419857		1.57.16	Rede frigorígena com tubos de cobre de 7/8 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09784/orse	M	180,00	76,55	13.779,00
419858		1.57.17	Tube, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	M	0,00	9,17	0,00
419859		1.57.18	Duto em chapa galvanizada 300x300mm - fornecimento e instalação.	M	0,00	97,28	0,00
419860		1.57.19	Duto em chapa galvanizada 200x200mm - fornecimento e instalação.	M	0,00	64,85	0,00
419861		1.57.20	Duto em chapa galvanizada 600x200mm - fornecimento e instalação.	M	0,00	129,71	0,00
419862		1.57.21	Transição em chapa galvanizada de 300x200mm - fornecimento e instalação.	M	0,00	194,56	0,00
419863		1.57.22	Duto flexível ø 100 mm, sem isolamento termico - fornecimento e instalação.	M	0,00	26,42	0,00
419864		1.57.23	Duto flexível ø 200 mm, sem isolamento termico - fornecimento e instalação.	M	0,00	38,44	0,00
419865		1.57.24	Damper ø314mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	283,14	0,00
419866		1.57.25	Damper ø180mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	430,47	0,00
419867		1.57.26	Plenum insulfamento 2750x600mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	2.737,04	0,00
419868		1.57.27	Plenum insulfamento 3440x600mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	4.691,41	0,00
419869		1.57.28	Veneziana em aluminio 300x300mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	428,16	0,00
419870		1.57.29	Veneziana em aluminio 600x600mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	485,72	0,00
419871		1.57.30	Válvula de regulagem de vazão acabamento interno ø100mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	37,93	0,00
419872		1.57.31	Válvula de regulagem de vazão acabamento interno ø200mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	82,87	0,00
419873		1.57.32	Grelha de insulfamento vat-ag 525x165mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	794,18	0,00
419874		1.57.33	Grelha de insulfamento vat-ag 671x264mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	870,14	0,00
419875		1.57.34	Curva de transição ø316 x (525x264)mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.307,52	0,00
419876		1.57.35	Equipamento high wall 9.000 btus - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.976,53	0,00
419877		1.57.36	Equipamento high wall 12.000 btus - fornecimento e instalação.	UN	0,00	2.434,06	0,00
419878		1.57.37	Equipamento high wall 24.000 btus - fornecimento e instalação.	UN	0,00	4.104,56	0,00
419879		1.57.38	Equipamento built in 36.000 btus - fornecimento e instalação.	UN	0,00	8.288,32	0,00
419880		1.57.39	Equipamento built in 60.000 btus - fornecimento e instalação.	UN	0,00	10.312,72	0,00
419881		1.57.40	Insulflador mod. aci 200 sicflux q=640 m3/h p=20mmca 240w-220v 60hz - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.034,13	0,00
419882		1.57.41	Insulflador mod. aci 150 sicflux q=330 m3/h p=22mmca 240w-220v 60hz - fornecimento e instalação.	UN	0,00	997,07	0,00
419883		1.57.42	Filbox red 200 g4/m5 q. max; = 640m3/h p=8mmca - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.245,06	0,00
419884		1.57.43	Filbox red 150 g4/m5 q. max; = 330m3/h p=15mmca - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.192,12	0,00



**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
541517		1.57.44	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	250,00	75,90	18.975,00
<b>419885</b>	<b>S</b>	<b>1.58</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - COMBATE A INCÊNDIO - HIDRANTES</b>				<b>94.536,52</b>
419889		1.58.1	Tubo de aço preto 4" sem costura schedule 40/nbr 5590, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	M	91,15	248,28	22.630,72
419890		1.58.2	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	138,00	74,53	10.285,14
419891		1.58.3	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	300,00	65,82	19.746,00
419892		1.58.4	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	0,00	37,71	0,00
419893		1.58.5	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	10,00	117,08	1.170,80
419894		1.58.6	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2.1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	11,00	83,35	916,85
419895		1.58.7	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	13,00	143,13	1.860,69
419896		1.58.8	Luva, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	0,00	85,18	0,00
419897		1.58.9	Conexão tipo" joelho"Ø2.1/2" pressão até 25kg/cm <sup>2</sup> rosca bsp nbr 6943	UN	0,00	79,41	0,00
419898		1.58.10	Conexão tipo" tee"Ø2.12" pressão até 25kg/cm <sup>2</sup> rosca bsp nbr 6944	UN	0,00	83,08	0,00
419899		1.58.11	Curva 45ºØ2.12" pressão até 25kg/cm <sup>2</sup> rosca bsp nbr 6944	UN	0,00	66,08	0,00
419900		1.58.12	Conexão tipo" luva de redução Ø2.1/2x1.1/2" pressão até 25kg/cm <sup>2</sup> rosca bsp nbr 6943	UN	0,00	62,52	0,00
419901		1.58.13	Conexão tipo" joelho"Ø1.1/2" pressão até 25kg/cm <sup>2</sup> rosca bsp nbr 6943	UN	0,00	37,85	0,00
419902		1.58.14	Conexão tipo" tee"Ø1.1/2" pressão até 25kg/cm <sup>2</sup> rosca bsp nbr 6943	UN	0,00	37,76	0,00
419903		1.58.15	Conexão tipo" união "Ø1.1/2" pressão até 25kg/cm <sup>2</sup> rosca bsp nbr 6943	UN	0,00	57,35	0,00
419904		1.58.16	Válvula de gaveta Ø4"latão forjado	UN	0,00	714,22	0,00
419905		1.58.17	Válvula de pé com crivo Ø4" latão forjado	UN	3,00	525,37	1.576,11
419906		1.58.18	Válvula de pé com crivo Ø1.1/2"latão forjado	UN	1,00	131,04	131,04
419907		1.58.19	Válvula de esfera Ø1.1/2" latão forjado	UN	6,00	121,14	726,84
419908		1.58.20	Válvula de retenção horizontal Ø1.1/2"latão forjado	UN	8,00	221,54	1.772,32
419909		1.58.21	Tanque hidropneumático de pressão 250 litros tap-250v schneider	UN	1,00	5.890,59	5.890,59
419910		1.58.22	Hidrante com abrigo de mangueira, 90x60x17cm, com registro globo angular 45º 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 15m dias saídas, redução 2.1/2x1. 1/2" e esguicho latão 1.1/2"	UN	11,00	1.017,23	11.189,53
419911		1.58.23	Placa de identificação de hidrante	UN	11,00	11,41	125,51
419912		1.58.24	Fluxostato de paleta dn Ø1/2"	UN	0,00	281,10	0,00
419913		1.58.25	Pressostato com range de pressão de 2kg/cm <sup>2</sup> a 5kgf/cm <sup>2</sup> ,ip55	UN	0,00	188,25	0,00
419914		1.58.26	Manômetro de pressão em aço inox com range de 1kgf/cm <sup>2</sup> a 10kgf/cm <sup>2</sup>	UN	3,00	195,74	587,22
419915		1.58.27	Caixa de inspeção para fluxostato	UN	0,00	93,17	0,00
419916		1.58.28	Moto-bomba centrifuga mod.bpi-92-sr 2.1/2" vazão 17,5m <sup>3</sup> /h, altura manométrica total 22,5mca, potencia 3cv, 220v/trifásica - schneider ou similar	UN	2,00	3.356,44	6.712,88

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419917		1.58.29	Moto-bomba centrifuga mod.92-sav ø1" , vazão 0,61m³/h, altura manométrica total 24,0mca, potência 1cv, 220v/trifásica - schneider ou similar	UN	1,00	503,00	503,00
541518		1.58.30	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	11,00	86,51	951,61
541519		1.58.31	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	M2	11,00	20,01	220,11
541520		1.58.32	Válvula de esfera em bronze d = 4" , ref. 1552.b.400, da deca (bruto)	UN	1,00	1.158,78	1.158,78
541521		1.58.33	Válvula de retenção horizontal ø 65mm (2.1/2") - fornecimento e instalação cs 73795/013	UN	6,00	272,13	1.632,78
699100		1.58.34	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (tirante) com rosca total ø 1/4 x1000mm (mm (marvitec ref. 1431 ou similar) 07384/orse	M	200,00	19,75	3.950,00
699101		1.58.35	Chumbador ur 3/8 orse 03292 - fornecimento	UN	200,00	3,99	798,00
<b>419918</b>	<b>S</b>	<b>1.59</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - COMBATE A INCÊNDIO - DETEÇÃO E ALARME</b>				<b>72.307,98</b>
419922		1.59.1	Eletroduto de aco galvanizado eletrolitico dn 20mm (3/4") tipo leve - fornecimento e instalacao	M	966,00	20,94	20.228,04
419923		1.59.2	Tube de ferro galvanizado ø 3/4 incl esmalte sintetico sobre base anticorrosiva	M	12,00	57,60	691,20
419924		1.59.3	Condulete pvc tipo "lb" 3/4" sem tampa - fornecimento e instalacao	UN	8,00	16,98	135,84
419925		1.59.4	Cabos de tensão e comando shield	M	2.232,00	7,73	17.253,36
419926		1.59.5	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio 7861/orse	UN	9,00	125,61	1.130,49
419927		1.59.6	Campainha eletrônica de sinalização	UN	8,00	219,95	1.759,60
419928		1.59.7	Detector de fumaça ótico 1507/orse	UN	142,00	182,98	25.983,16
419929		1.59.8	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.vr-8l, verin ou similar 8058/orse	UN	0,00	394,01	0,00
541522		1.59.9	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca verin ou similar, modelo vre-250 c/ bateria de 12v e 7amperes	UN	1,00	5.126,29	5.126,29
<b>419930</b>	<b>S</b>	<b>1.60</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - COMBATE A INCÊNDIO - DIVERSOS</b>				<b>84.360,25</b>
419934		1.60.1	Extintor de pó químico abc, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, nbr9443, 9444, 10721	UN	29,00	163,24	4.733,96
419935		1.60.2	Extintor gas carbonico 6 kg	UN	7,00	527,92	3.695,44
419936		1.60.3	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/aclaramento ou balizamentoc/duas lâmpadas de 11w orse - 09056	UN	126,00	559,54	70.502,04
419937		1.60.4	Luminária de emergência com 48 leds c/ bloco automático	UN	0,00	88,93	0,00
419938		1.60.5	Sinalização de incendio assent.e forn.	UN	87,00	43,77	3.807,99
419939		1.60.6	Sinalização horizontal em resina acrílica a base de solvente padrão dnit p/faixas e setas	M2	0,00	27,46	0,00
419940		1.60.7	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	M2	36,00	20,01	720,36
541523		1.60.8	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcao), duas demaos	M2	22,00	18,08	397,76
541524		1.60.9	Pintura esmalte alto brilho, duas demaos, sobre superficie metalica	M2	22,00	22,85	502,70
<b>419941</b>	<b>S</b>	<b>1.61</b>	<b>PRÉDIO PRINCIPAL - LIMPEZA FINAL</b>				<b>7.272,00</b>
419945		1.61.1	Limpeza final da obra	M2	3.600,00	2,02	7.272,00
<b>419946</b>	<b>S</b>	<b>1.62</b>	<b>GUARITA - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>0,00</b>
419950		1.62.1	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	M2	0,00	5,79	0,00
<b>419951</b>	<b>S</b>	<b>1.63</b>	<b>GUARITA - MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>0,00</b>
419955		1.63.1	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	0,00	38,47	0,00
419956		1.63.2	Reaterro de vala com compactação manual	M3	0,00	39,39	0,00

## PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419957		1.63.3	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	M3	0,00	1,63	0,00
419958		1.63.4	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	0,00	0,95	0,00
<b>419959</b>	<b>S</b>	<b>1.64</b>	<b>GUARITA - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS . INFRAESTRUTURA</b>				<b>0,00</b>
419963		1.64.1	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	12,37	0,00
419964		1.64.2	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	11,26	0,00
419965		1.64.3	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	10,67	0,00
419966		1.64.4	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	8,64	0,00
419967		1.64.5	Forma tabua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10 x.	M2	0,00	31,91	0,00
419968		1.64.6	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	0,00	440,52	0,00
419969		1.64.7	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	0,00	371,64	0,00
<b>419970</b>	<b>S</b>	<b>1.65</b>	<b>GUARITA - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS .SUPERESTRUTURAS</b>				<b>0,00</b>
419974		1.65.1	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	13,44	0,00
419975		1.65.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	12,08	0,00
419976		1.65.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	11,28	0,00
419977		1.65.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	9,10	0,00
419978		1.65.5	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	0,00	9,90	0,00
419979		1.65.6	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	0,00	8,67	0,00
419980		1.65.7	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	0,00	8,22	0,00
419981		1.65.8	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	0,00	79,93	0,00
419982		1.65.9	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	0,00	24,44	0,00
419983		1.65.10	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	0,00	55,89	0,00

## PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
419984		1.65.11	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m <sup>2</sup> - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	0,00	428,01	0,00
419985		1.65.12	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m <sup>2</sup> - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	0,00	335,40	0,00
<b>419986</b>	<b>S</b>	<b>1.66</b>	<b>GUARITA - PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>0,00</b>
419990		1.66.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m <sup>2</sup> com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	0,00	58,88	0,00
419991		1.66.2	Guarda corpo em tubo ferro galv. c/ 02 peças no sentido longitudinal de 3 e 2, intercalados c/ tubos de 2 a cada metro c/h=,40m e fixados c/pilares de tubo de 3a cada 3,00m c/h=,95m, incl.pint.esmalte	M	0,00	194,74	0,00
<b>419992</b>	<b>S</b>	<b>1.67</b>	<b>GUARITA - ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>0,00</b>
419996		1.67.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	0,00	176,60	0,00
419997		1.67.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	0,00	188,36	0,00
419998		1.67.3	Aduela / marco / batente para porta de 60x210cm, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	0,00	220,77	0,00
419999		1.67.4	Aduela / marco / batente para porta de 80x210cm, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	0,00	243,01	0,00
420000		1.67.5	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 60x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	0,00	24,86	0,00
420001		1.67.6	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	0,00	27,43	0,00
420002		1.67.7	Laminado melaminico liso e fosco, para revestimento de chapa compensada de madeira, espessura 0,8 mm, fixado com cola	M2	0,00	43,30	0,00
420003		1.67.8	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	0,00	91,83	0,00
420004		1.67.9	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	0,00	116,93	0,00
420005		1.67.10	Janela de alumínio tipo maxim ar, incluso guarnicoes e vidro fantasia	M2	0,00	246,29	0,00
420006		1.67.11	Porta de alumínio de abrir com lambri, sem guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	M2	0,00	580,10	0,00
<b>420007</b>	<b>S</b>	<b>1.68</b>	<b>GUARITA - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>0,00</b>
420011		1.68.1	Regularização de superfície de piso/parede p/permeabilização	M2	0,00	34,74	0,00
420012		1.68.2	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm	M2	0,00	72,91	0,00
420013		1.68.3	Protecao mecanica de superficie com argamassa de cimento e areia, traco 1:7 cm, e=3 cm	M2	0,00	28,91	0,00
<b>420014</b>	<b>S</b>	<b>1.69</b>	<b>GUARITA - REVESTIMENTOS</b>				<b>0,00</b>
420018		1.69.1	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	0,00	2,91	0,00

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420019		1.69.2	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	0,00	3,72	0,00
420020		1.69.3	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	0,00	28,24	0,00
420021		1.69.4	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 entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	0,00	27,31	0,00
420022		1.69.5	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m <sup>2</sup> na altura inteira das paredes. af_06/2014	M2	0,00	48,92	0,00
420023		1.69.6	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	0,00	35,85	0,00
420024		1.69.7	Forro de gesso acartonado, fge - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, rt br 12,5mm, da gypsum ou similar -fornecimento e aplicação - orse/10411	M2	0,00	65,99	0,00
<b>420025 S</b>		<b>1.70</b>	<b>GUARITA - PISOS</b>				<b>0,00</b>
420029		1.70.1	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	0,00	371,64	0,00
420030		1.70.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_06/2014	M2	0,00	34,30	0,00
420031		1.70.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014	M2	0,00	35,27	0,00
420032		1.70.4	Rodapé de granito h=7cm	M	0,00	62,03	0,00
420033		1.70.5	Soleira em granito 15 cm	M	0,00	101,75	0,00
420034		1.70.6	Peitoril de granito c/ 20cm	M	0,00	80,10	0,00
<b>420035 S</b>		<b>1.71</b>	<b>GUARITA - PINTURA</b>				<b>0,00</b>
420039		1.71.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	0,00	2,10	0,00
420040		1.71.2	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	0,00	2,39	0,00
420041		1.71.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	0,00	11,31	0,00
420042		1.71.4	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	M2	0,00	14,49	0,00
420043		1.71.5	Fundo sintético nivelador branco	M2	0,00	8,22	0,00
420044		1.71.6	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	0,00	10,58	0,00
420045		1.71.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	0,00	9,96	0,00
420046		1.71.8	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M2	0,00	13,89	0,00
<b>420047 S</b>		<b>1.72</b>	<b>GUARITA - INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>0,00</b>
420051		1.72.1	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	0,00	24,94	0,00
420052		1.72.2	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lampada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	0,00	96,23	0,00
420053		1.72.3	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	0,00	10,03	0,00

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420054		1.72.4	Caixa de pvc rígido octogonal dimensões de 4 x 4	UN	0,00	12,35	0,00
420055		1.72.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	0,00	2,69	0,00
420056		1.72.6	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	0,00	4,26	0,00
420057		1.72.7	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	0,00	20,42	0,00
420058		1.72.8	Luminaria circular de embutir, corpo em chapa de aço fosfatizado e pintada, refletor repuxado em alumínio anodizado, com dois soquetes e27 para duas lâmpadas fluo. 18w/220v com difusor em vidro jateado	UN	0,00	119,35	0,00
<b>420059</b>	<b>S</b>	<b>1.73</b>	<b>GUARITA - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - AGUA FRIA</b>				<b>0,00</b>
420063		1.73.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	0,00	73,12	0,00
420064		1.73.2	(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_p	M	0,00	31,03	0,00
420065		1.73.3	(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_p	M	0,00	19,37	0,00
<b>420066</b>	<b>S</b>	<b>1.74</b>	<b>GUARITA - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				<b>0,00</b>
420070		1.74.1	Engate flexível em inox, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	0,00	24,13	0,00
420071		1.74.2	Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação	UN	0,00	211,10	0,00
420072		1.74.3	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com aparelho misturador padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	0,00	533,16	0,00
420073		1.74.4	Porta papel de louça	UN	0,00	56,74	0,00
420074		1.74.5	Saboneteira de plástico	UN	0,00	28,95	0,00
420075		1.74.6	Porta papel de plástico	UN	0,00	19,10	0,00
420076		1.74.7	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 c35 da deca ou similar orse/08211	UN	0,00	198,76	0,00
420077		1.74.8	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	M2	0,00	283,94	0,00
<b>420078</b>	<b>S</b>	<b>1.75</b>	<b>GUARITA - ESGOTO</b>				<b>0,00</b>
420082		1.75.1	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	0,00	40,28	0,00
420083		1.75.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	0,00	20,83	0,00
420084		1.75.3	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	0,00	13,99	0,00
420085		1.75.4	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	0,00	12,86	0,00
420086		1.75.5	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	0,00	4,75	0,00

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420087		1.75.6	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	0,00	5,83	0,00
420088		1.75.7	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	0,00	6,50	0,00
420089		1.75.8	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	UN	0,00	13,90	0,00
420090		1.75.9	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	0,00	20,59	0,00
420091		1.75.10	Luva de correr, 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	UN	0,00	11,44	0,00
420092		1.75.11	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	0,00	4,71	0,00
420093		1.75.12	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	0,00	52,76	0,00
<b>420094</b>	<b>S</b>	<b>1.76</b>	<b>GUARITA - LIMPEZA FINAL</b>				<b>0,00</b>
420098		1.76.1	Limpeza final da obra	M2	0,00	2,02	0,00
<b>420099</b>	<b>S</b>	<b>1.77</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>741,24</b>
420103		1.77.1	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	M2	128,02	5,79	741,24
<b>420104</b>	<b>S</b>	<b>1.78</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>2.968,29</b>
420108		1.78.1	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	49,45	38,47	1.902,34
420109		1.78.2	Reaterro de vala com compactação manual	M3	14,84	39,39	584,35
420110		1.78.3	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	M3	43,27	1,63	70,53
420111		1.78.4	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	432,70	0,95	411,07
<b>420112</b>	<b>S</b>	<b>1.79</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - INFRAESTRUTURA</b>				<b>13.424,24</b>
420116		1.79.1	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	0,00	11,64	0,00
420117		1.79.2	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	505,92	8,64	4.371,15
420118		1.79.3	Forma tabua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10 x.	M2	82,24	31,91	2.624,28
420119		1.79.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	0,00	79,93	0,00
420120		1.79.5	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	0,00	440,52	0,00
420121		1.79.6	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	0,00	335,40	0,00
420122		1.79.7	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	10,80	371,64	4.013,71
420123		1.79.8	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	M3	5,95	382,42	2.275,40
420124		1.79.9	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	5,95	23,48	139,71
<b>420125</b>	<b>S</b>	<b>1.80</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - SUPERESTRUTURAS</b>				<b>27.132,34</b>

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420129		1.80.1	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	197,12	13,44	2.649,30
420130		1.80.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	28,41	11,28	320,51
420131		1.80.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	523,88	9,10	4.767,30
420132		1.80.4	Armação de pilar ou viga 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	62,16	5,77	358,64
420133		1.80.5	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	65,71	9,90	650,50
420134		1.80.6	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	193,57	8,67	1.678,24
420135		1.80.7	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	94,12	8,22	773,67
420136		1.80.8	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	71,69	79,93	5.730,31
420137		1.80.9	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	87,30	24,44	2.133,65
420138		1.80.10	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	47,74	55,89	2.667,92
420139		1.80.11	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	2,38	428,01	1.018,52
420140		1.80.12	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	13,07	335,40	4.383,79
<b>420141</b>	<b>S</b>	<b>1.81</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - PAREDES E PAINES</b>				<b>16.349,86</b>
420145		1.81.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual, junta1 cm	M2	202,68	66,09	13.395,12
420146		1.81.2	Cobogo ceramico (elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	M2	18,90	119,24	2.253,64
420147		1.81.3	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. af_03/2016	M	41,00	17,10	701,10
<b>420148</b>	<b>S</b>	<b>1.82</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>25.126,01</b>
420152		1.82.1	Porta de ferro tipo veneziana, de abrir, sem bandeira sem ferragens	M2	22,38	653,08	14.615,93
420153		1.82.2	Porta corta fogo 1,60x2,10m, esp=5cm,abrir, classe p90, núcleo em manta fibra10721/orse	UN	3,00	2.473,54	7.420,62
699102		1.82.3	Painel com tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço galvanizado d=1 1/2" , inclusive pintura (base de dados conder: 60-03-01-269)	M2	6,60	468,10	3.089,46
<b>420154</b>	<b>S</b>	<b>1.83</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>13.075,42</b>
420158		1.83.1	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm	M2	99,82	72,91	7.277,88
420159		1.83.2	Impermeabilizacao de superficie com argamassa de cimento e areia, traco 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=1,5 cm	M2	99,82	29,17	2.911,75
420160		1.83.3	Protecao mecanica de superficie com argamassa de cimento e areia, traco 1:7 cm, e=3 cm	M2	99,82	28,91	2.885,80



**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
<b>420161</b>	<b>S</b>	<b>1.84</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - REVESTIMENTOS</b>				<b>16.472,40</b>
420165		1.84.1	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af_06/2014	M2	351,72	4,90	1.723,43
420166		1.84.2	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	351,72	41,06	14.441,62
541525		1.84.3	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	82,62	3,72	307,35
<b>420167</b>	<b>S</b>	<b>1.85</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - PISOS</b>				<b>5.675,81</b>
420171		1.85.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_06/2014	M2	82,62	34,30	2.833,87
420172		1.85.2	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	M2	0,00	69,41	0,00
541526		1.85.3	Execução de passeio (calçada) em concreto 12 mpa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	M2	80,10	35,48	2.841,95
<b>420173</b>	<b>S</b>	<b>1.86</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - PINTURA</b>				<b>6.974,88</b>
420177		1.86.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	351,72	2,10	738,61
420178		1.86.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	0,00	7,70	0,00
420179		1.86.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	0,00	9,96	0,00
420180		1.86.4	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M2	351,72	13,89	4.885,39
420181		1.86.5	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	M2	41,40	32,63	1.350,88
<b>420182</b>	<b>S</b>	<b>1.87</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - ENTRADA DE ENERGIA</b>				<b>17.415,43</b>
420186		1.87.1	Cabo 12/20kv, seção nominal # 50 mm2	M	150,00	73,79	11.068,50
420187		1.87.2	Eletroduto de aco galvanizado eletrolitico dn 75mm (3") tipo semi-pesado - fornecimento e instalacao	M	6,00	61,69	370,14
420188		1.87.3	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	3,00	7,61	22,83
420189		1.87.4	Caixa em bloco de concreto de 19x19x39,dim=1,50x1,20x1,2 esp=,20,reves.c/argam.,tampa em c.a.,incl.escavação e expurgo	UN	1,00	1.869,92	1.869,92
420190		1.87.5	Haste copperweld 5/8" x 3,0m com conector	UN	1,00	54,96	54,96
420191		1.87.6	Terminal ou conector de pressao - para cabo 16mm2 - fornecimento e instalacao	UN	1,00	12,34	12,34
420192		1.87.7	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	M	15,00	21,69	325,35
420193		1.87.8	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	M	15,00	30,77	461,55
420194		1.87.9	Mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2, isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone. fornecimento e instalacao.	UN	4,00	294,37	1.177,48
420195		1.87.10	Para-raio tp valvula 15kv/5ka - fornecimento e instalacao	UN	3,00	451,40	1.354,20
420196		1.87.11	Chave fusivel unipolar, 15kv - 100a, equipada com comando para haste de manobra . fornecimento e instalação.	UN	3,00	232,72	698,16

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420197		1.87.12	Poste concreto seção circular comprimento=11m carga nominal no topo 400kg inclusive escavacao exclusive transporte - fornecimento e colocação	UN	0,00	1.368,94	0,00
420198		1.87.13	Isolador de pino tp hi-pot cilindrico classe 15kv. fornecimento e instalacao.	UN	0,00	31,91	0,00
420199		1.87.14	Cruzeta de concreto tipo t 2400 mm 400 k04141/orse	UN	0,00	263,96	0,00
<b>420200</b>	<b>S</b>	<b>1.88</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>129.889,15</b>
420204		1.88.1	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	30,00	27,37	821,10
420205		1.88.2	Cabo de cobre flexível isolado, 120 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	200,00	63,71	12.742,00
420206		1.88.3	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	200,00	75,90	15.180,00
420207		1.88.4	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	50,00	51,92	2.596,00
420208		1.88.5	Duto corrugado flexível em pead ø = 4", tipo kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	1,00	62,37	62,37
420209		1.88.6	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	3,00	38,06	114,18
420210		1.88.7	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	60,00	5,33	319,80
420211		1.88.8	Haste copperweld 5/8" 3,0m com conector	UN	8,00	54,96	439,68
420212		1.88.9	Solda exotérmica	UN	20,00	175,56	3.511,20
420213		1.88.10	Caixa de inspeção em alvenaria, 1 tijolocomum	M2	8,00	189,43	1.515,44
420214		1.88.11	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	UN	3,00	251,51	754,53
420215		1.88.12	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	M	20,00	21,69	433,80
420216		1.88.13	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	M	80,00	30,77	2.461,60
420217		1.88.14	Cubículo modular de medição (cmm) - fornecimento e instalação.	UN	1,00	19.368,71	19.368,71
420218		1.88.15	Cubículo modular de proteção variável - disjuntor (cmpv) - fornecimento e instalação.	UN	1,00	53.870,99	53.870,99
420219		1.88.16	Bucha de passagem para terminal plugável - fornecimento e instalação.	UN	3,00	412,44	1.237,32
420220		1.88.17	Terminal ou conector de pressao - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalacao	UN	6,00	17,60	105,60
420221		1.88.18	Terminal ou conector de pressao - para cabo 150mm2 - fornecimento e instalacao	UN	3,00	28,95	86,85
420222		1.88.19	Terminal tipo plugin 50mm2 - fornecimento e instalação.	UN	3,00	434,43	1.303,29
420223		1.88.20	Terminal tipo plugin 150mm2 - fornecimento e instalação.	UN	3,00	434,43	1.303,29
420224		1.88.21	Extintor incendio tp po quimico 6kg - fornecimento e instalacao	UN	4,00	192,02	768,08
420225		1.88.22	Extintor de co2 6kg - fornecimento e instalacao	UN	4,00	537,82	2.151,28
420226		1.88.23	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_p	UN	3,00	8,66	25,98
420227		1.88.24	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00	20,42	61,26
420228		1.88.25	Arandela de uso externo p/ lampada fluorescente compacta 1x15w, em cx 3x3 em-butida naparede h=1,80m	UN	12,00	144,06	1.728,72
420229		1.88.26	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	6,00	41,48	248,88

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420230		1.88.27	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	300,00	3,17	951,00
420231		1.88.28	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	9,00	10,03	90,27
420232		1.88.29	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	12,00	7,57	90,84
699103		1.88.30	Chave seccionadora tripolar, abertura em carga com base fusivel hh 20a - 15 kv, 400a (banco de dados conder: 60-01-01-382)	UN	2,00	2.294,13	4.588,27
699104		1.88.31	Bancadas em ferro pintadas em alumínio para tc's e tp's padrão coelba (banco de dados conder: 60-01-03-027)	UN	1,00	956,82	956,82
<b>420233</b>	<b>S</b>	<b>1.89</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - MEDIÇÃO</b>				<b>912,55</b>
420237		1.89.1	Caixa de medicao em alta tensao - fornecimento e instalacao	UN	1,00	912,55	912,55
<b>420238</b>	<b>S</b>	<b>1.90</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - EQUIPAMENTOS</b>				<b>187.360,40</b>
420242		1.90.1	Gerador trifásico 330kva 380/220v 60hz - fornecimento e instalação.	UN	1,00	140.228,35	140.228,35
420243		1.90.2	Transformador distribuicao 500kva trifasico 60hz classe 15kv a seco - fornecimento e instalacao	UN	1,00	47.132,05	47.132,05
<b>420244</b>	<b>S</b>	<b>1.91</b>	<b>SUBESTAÇÃO/GERADOR - LIMPEZA FINAL</b>				<b>166,89</b>
420248		1.91.1	Limpeza final da obra	M2	82,62	2,02	166,89
<b>420249</b>	<b>S</b>	<b>1.92</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>468,53</b>
420253		1.92.1	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	M2	80,92	5,79	468,53
<b>420254</b>	<b>S</b>	<b>1.93</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>3.350,46</b>
420258		1.93.1	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	50,60	38,47	1.946,58
420259		1.93.2	Reaterro de vala com compactação manual	M3	19,19	39,39	755,89
420260		1.93.3	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	M3	31,41	1,63	51,20
420261		1.93.4	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	628,20	0,95	596,79
<b>420262</b>	<b>S</b>	<b>1.94</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - INFRAESTRUTURA</b>				<b>12.612,45</b>
420266		1.94.1	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	51,46	11,64	598,99
420267		1.94.2	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	341,00	8,64	2.946,24
420268		1.94.3	Forma tabua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10 x.	M2	53,60	31,91	1.710,38
420269		1.94.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	0,00	79,93	0,00
420270		1.94.5	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	7,02	440,52	3.092,45
420271		1.94.6	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m <sup>2</sup> - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	4,57	335,40	1.532,78
420272		1.94.7	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	1,78	371,64	661,52
420273		1.94.8	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	M3	5,10	382,42	1.950,34
420274		1.94.9	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	5,10	23,48	119,75
<b>420275</b>	<b>S</b>	<b>1.95</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - SUPERESTRUTURAS</b>				<b>22.607,43</b>

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420279		1.95.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	43,67	79,93	3.490,54
420280		1.95.2	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	81,55	24,44	1.993,08
420281		1.95.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	23,58	55,89	1.317,89
420282		1.95.4	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	1,16	428,01	496,49
420283		1.95.5	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	10,43	335,40	3.498,22
420284		1.95.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	149,58	13,44	2.010,36
420285		1.95.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	66,00	11,28	744,48
420286		1.95.8	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	165,00	9,10	1.501,50
420287		1.95.9	Armação de pilar ou viga 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	471,00	5,77	2.717,67
420288		1.95.10	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	102,00	9,90	1.009,80
420289		1.95.11	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	135,00	8,67	1.170,45
420290		1.95.12	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	190,00	8,22	1.561,80
420291		1.95.13	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	KG	147,00	7,45	1.095,15
<b>420292</b>	<b>S</b>	<b>1.96</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>7.756,39</b>
420296		1.96.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto 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	M2	133,34	58,17	7.756,39
<b>420297</b>	<b>S</b>	<b>1.97</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>5.896,24</b>
420301		1.97.1	Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, com guarnicoes	M2	13,02	452,86	5.896,24
<b>420302</b>	<b>S</b>	<b>1.98</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>11.518,73</b>
420306		1.98.1	Regularização de superfície de piso/parede p/permeabilização	M2	46,40	34,74	1.611,94
420307		1.98.2	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm	M2	80,92	72,91	5.899,88
420308		1.98.3	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=3 mm	M2	0,00	61,78	0,00
420309		1.98.4	Protecao mecanica de superficie com argamassa de cimento e areia, traco 1:7 cm, e=3 cm	M2	80,92	28,91	2.339,40
541527		1.98.5	Calha retangular dim=0,40x0,40 esp=0,08m em concreto de 15mpa,incl.escavação e expurgo	M	12,00	138,96	1.667,52
<b>420310</b>	<b>S</b>	<b>1.99</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - REVESTIMENTOS</b>				<b>23.910,18</b>

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420314		1.99.1	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	80,92	3,72	301,02
420315		1.99.2	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	266,68	2,91	776,04
420316		1.99.3	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	266,68	28,24	7.531,04
420317		1.99.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	80,92	35,85	2.900,98
420318		1.99.5	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	M2	162,68	48,92	7.958,31
420319		1.99.6	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 entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	162,68	27,31	4.442,79
<b>420320</b>	<b>S</b>	<b>1.100</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - PISOS</b>				<b>4.238,07</b>
420324		1.100.1	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	0,00	371,64	0,00
420325		1.100.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_06/2014	M2	46,00	34,30	1.577,80
420326		1.100.3	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	M2	0,00	81,76	0,00
420327		1.100.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014	M2	46,00	35,27	1.622,42
420328		1.100.5	Soleira em granito 15 cm	M	10,20	101,75	1.037,85
<b>420329</b>	<b>S</b>	<b>1.101</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - PINTURA</b>				<b>3.659,27</b>
420333		1.101.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	34,00	2,10	71,40
420334		1.101.2	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	84,30	2,39	201,48
420335		1.101.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	84,30	11,31	953,43
420336		1.101.4	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M2	63,00	13,89	875,07
420337		1.101.5	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	M2	36,72	32,63	1.198,17
420338		1.101.6	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	34,00	10,58	359,72
<b>420339</b>	<b>S</b>	<b>1.102</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - AGUA FRIA</b>				<b>1.953,72</b>
420343		1.102.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	1,00	73,12	73,12
420344		1.102.2	(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_p	M	45,00	31,03	1.396,35

### PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420345		1.102.3	(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_p	M	25,00	19,37	484,25
<b>420346</b>	<b>S</b>	<b>1.103</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS- LOUÇAS E METAIS</b>				<b>841,23</b>
420350		1.103.1	Porta papel de plástico	UN	1,00	19,10	19,10
420351		1.103.2	Saboneteira de plástico	UN	1,00	28,95	28,95
420352		1.103.3	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	6,00	28,47	170,82
420353		1.103.4	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	2,00	88,48	176,96
420354		1.103.5	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	2,00	19,39	38,78
420355		1.103.6	Tanque em chapa inox - 304, dimensões 120x80x50mm, polido ou escovado, exclusive, sifão, válvula e torneira 09057/orse	UN	2,00	203,31	406,62
<b>420356</b>	<b>S</b>	<b>1.104</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - ESGOTO</b>				<b>1.901,22</b>
420360		1.104.1	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente 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	UN	2,00	136,32	272,64
420361		1.104.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	30,00	20,83	624,90
420362		1.104.3	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	1,00	52,76	52,76
420363		1.104.4	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	11,00	40,28	443,08
420364		1.104.5	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	8,00	31,18	249,44
420365		1.104.6	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_p	UN	3,00	8,66	25,98
420366		1.104.7	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	3,00	20,59	61,77
420367		1.104.8	Luva de correr, 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	UN	7,00	11,44	80,08
420368		1.104.9	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	3,00	14,40	43,20
420369		1.104.10	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	1,00	9,37	9,37
420370		1.104.11	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	8,00	4,75	38,00
<b>420371</b>	<b>S</b>	<b>1.105</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>1.797,00</b>
420375		1.105.1	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	4,00	24,94	99,76
420376		1.105.2	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	4,00	20,42	81,68

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420377		1.105.3	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalacao	UN	6,00	96,23	577,38
420378		1.105.4	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	6,00	10,03	60,18
420379		1.105.5	Caixa de pvc rígido octogonal dimensõesde 4 x 4	UN	2,00	12,35	24,70
420380		1.105.6	Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00	12,96	25,92
420381		1.105.7	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	180,00	2,69	484,20
420382		1.105.8	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	48,00	4,26	204,48
420383		1.105.9	Luminaria circular de embutir, corpo emchapa de aço fosfatizado e pintada, refletor repuxado em alumínio anodizado, comdois soquetes e27 para duas lâmpadas fluo. 18w/220v com difusor em vidro jateado	UN	2,00	119,35	238,70
<b>420384</b>	<b>S</b>	<b>1.106</b>	<b>CENTRAL RESIDUOS E GASES - LIMPEZA</b>				<b>163,46</b>
420388		1.106.1	Limpeza final da obra	M2	80,92	2,02	163,46
<b>420389</b>	<b>S</b>	<b>1.107</b>	<b>CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>0,00</b>
420393		1.107.1	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	M2	0,00	5,79	0,00
<b>420394</b>	<b>S</b>	<b>1.108</b>	<b>CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO - MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>0,00</b>
420398		1.108.1	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	0,00	38,47	0,00
420399		1.108.2	Reaterro de vala com compactação manual	M3	0,00	39,39	0,00
420400		1.108.3	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	M3	0,00	1,63	0,00
420401		1.108.4	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	0,00	0,95	0,00
<b>420402</b>	<b>S</b>	<b>1.109</b>	<b>CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO - INFRAESTRUTURA</b>				<b>0,00</b>
420406		1.109.1	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	0,00	11,64	0,00
420407		1.109.2	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	8,64	0,00
420408		1.109.3	Forma tabua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10 x.	M2	0,00	31,91	0,00
420409		1.109.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	0,00	79,93	0,00
420410		1.109.5	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	0,00	440,52	0,00
420411		1.109.6	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m <sup>2</sup> - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	0,00	335,40	0,00
420412		1.109.7	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	M3	0,00	382,42	0,00
420413		1.109.8	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	0,00	23,48	0,00
420414		1.109.9	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	0,00	371,64	0,00
<b>420415</b>	<b>S</b>	<b>1.110</b>	<b>CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO - SUPERESTRUTURA</b>				<b>0,00</b>

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420419		1.110.1	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	13,44	0,00
420420		1.110.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	11,28	0,00
420421		1.110.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	9,10	0,00
420422		1.110.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	KG	0,00	7,45	0,00
420423		1.110.5	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	0,00	9,90	0,00
420424		1.110.6	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	0,00	8,67	0,00
420425		1.110.7	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	0,00	8,22	0,00
420426		1.110.8	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	0,00	79,93	0,00
420427		1.110.9	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	0,00	24,44	0,00
420428		1.110.10	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	0,00	55,89	0,00
420429		1.110.11	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	0,00	428,01	0,00
420430		1.110.12	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	0,00	335,40	0,00
<b>420431</b>	<b>S</b>	<b>1.111</b>	<b>CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO - ESQUADRIAS</b>				<b>0,00</b>
420435		1.111.1	Portao de ferro com vara 1/2", com requadro	M2	0,00	401,41	0,00
<b>420436</b>	<b>S</b>	<b>1.112</b>	<b>CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO - ALVENARIAS, REVES. E PINTURA</b>				<b>0,00</b>
420440		1.112.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (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	M2	0,00	112,32	0,00
420441		1.112.2	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	0,00	2,91	0,00
420442		1.112.3	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	0,00	28,24	0,00
420443		1.112.4	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	0,00	2,10	0,00
420444		1.112.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	0,00	9,96	0,00
420445		1.112.6	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	M2	0,00	32,63	0,00



**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420446		1.112.7	Cobogo de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm, assentado com argamassa de cimento e areia com aco ca-25	M2	0,00	110,70	0,00
<b>420447</b>	<b>S</b>	<b>1.113</b>	<b>CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO - COBERTURA</b>				<b>0,00</b>
420451		1.113.1	Regularização de superfície de piso/parede p/permeabilização	M2	0,00	34,74	0,00
420452		1.113.2	Impermeabilização de superfície com asfalto elastomérico, inclusos primer e veu de poliéster.	M2	0,00	79,00	0,00
420453		1.113.3	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:7 cm, e=3 cm	M2	0,00	28,91	0,00
<b>420454</b>	<b>S</b>	<b>1.114</b>	<b>CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO - PISO</b>				<b>0,00</b>
420458		1.114.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_06/2014	M2	0,00	34,30	0,00
420459		1.114.2	Piso cimentado e=1,5cm c/argamassa 1:3 cimento areia alisado colher sobre base existente e argamassa em preparo mecanizado	M2	0,00	31,23	0,00
<b>420460</b>	<b>S</b>	<b>1.115</b>	<b>CENTRAL DE VÁCUO CLÍNICO - LIMPEZA FINAL</b>				<b>0,00</b>
420464		1.115.1	Limpeza final da obra	M2	0,00	2,02	0,00
<b>420465</b>	<b>S</b>	<b>1.116</b>	<b>GASES MEDICINAIS - REDE</b>				<b>0,00</b>
420469		1.116.1	Tubo de cobre (5m) b-75 s/c classe a ep cobre diâmetro. 15mm	BAR	0,00	104,70	0,00
420470		1.116.2	Tubo de cobre (5m) b-75 s/c classe a ep cobre diâmetro. 22mm	BAR	0,00	178,17	0,00
420471		1.116.3	Tubo de cobre (5m) b-75 s/c classe a ep cobre diâmetro. 28mm	BAR	0,00	211,17	0,00
420472		1.116.4	Luva de cobre dia. 15 mm s/c parede 1mm astm b75	UN	0,00	1,14	0,00
420473		1.116.5	Luva de cobre dia. 22 mm s/c parede 1mm astm b75	UN	0,00	2,05	0,00
420474		1.116.6	Luva de cobre dia. 28 mm s/c parede 1mm astm b75	UN	0,00	3,86	0,00
420475		1.116.7	Cotovelo de cobre dia. 15mm s/c 90 grau astm b75	UN	0,00	2,01	0,00
420476		1.116.8	Cotovelo de cobre dia. 22mm s/c 90 grau astm b75	UN	0,00	4,69	0,00
420477		1.116.9	Cotovelo de cobre dia. 28mm s/c 90 grau astm b75	UN	0,00	6,97	0,00
420478		1.116.10	Cotovelo de cobre dia. 15mm s/c 45 grau astm b75	UN	0,00	2,14	0,00
420479		1.116.11	Cotovelo de cobre dia. 22mm s/c 45 grau astm b75	UN	0,00	4,12	0,00
420480		1.116.12	Te de cobre dia. 15mm s/c parede 1mm astm b75	UN	0,00	2,63	0,00
420481		1.116.13	Te de cobre dia. 22mm s/c parede 1mm astm b75	UN	0,00	10,29	0,00
420482		1.116.14	Te de cobre dia. 28mm s/c parede 1mm astm b75	UN	0,00	16,50	0,00
420483		1.116.15	Te de cobre redução dia. 22 x 15 mm s/c parede 1mm astm b75	UN	0,00	10,17	0,00
420484		1.116.16	Bucha de redução cobre dia. 22 x 15 mm s/c parede 1mm astm b75	UN	0,00	2,20	0,00
420485		1.116.17	Bucha de redução cobre dia. 28 x 22 mm s/c parede 1mm astm b75	UN	0,00	3,22	0,00
420486		1.116.18	Válvula esférica dia. 1/2" npt 150# astm b 124 latão	UN	0,00	27,50	0,00
420487		1.116.19	Válvula esférica dia. 3/4" npt 150# astm b 124 latão	UN	0,00	43,99	0,00
420488		1.116.20	Válvula esférica dia. 1" npt 150# astm b 124 latão	UN	0,00	69,29	0,00
420489		1.116.21	Conector macho dia. 1/2 " npt x 15 mm bronze	UN	0,00	4,43	0,00
420490		1.116.22	Conector macho dia. 3/4 " npt x 22 mm bronze	UN	0,00	6,17	0,00
420491		1.116.23	Conector macho dia. 1 " npt x 28 mm bronze	UN	0,00	9,12	0,00
420492		1.116.24	Braçadeira galvanizada dia. 1/2" c/ bucha e parafuso	UN	0,00	2,20	0,00
420493		1.116.25	Braçadeira galvanizada dia. 3/4" c/ bucha e parafuso	UN	0,00	2,75	0,00
420494		1.116.26	Braçadeira galvanizada dia. 1" c/ bucha e parafuso	UN	0,00	3,30	0,00
420495		1.116.27	Solda prata 35% cd s/ cadema por gás - fornecimento e instalação.	KG	0,00	1.704,74	0,00
420496		1.116.28	Argen flux ( pote 500gr ) - fornecimento e instalação.	UN	0,00	38,49	0,00

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420497		1.116.29	Suporte de tubos para rede de gases	UN	0,00	13,75	0,00
420498		1.116.30	Bujão cego 1/4 " npt macho	UN	0,00	3,30	0,00
420499		1.116.31	Posto medicinal interno para oxigênio - fornecimento e instalação.	UN	0,00	172,34	0,00
420500		1.116.32	Posto medicinal interno para ar comprimido - fornecimento e instalação.	UN	0,00	172,34	0,00
420501		1.116.33	Posto medicinal interno para vácuo - fornecimento e instalação.	UN	0,00	172,34	0,00
420502		1.116.34	Posto medicinal interno para óxido nitroso - fornecimento e instalação.	UN	0,00	172,34	0,00
420503		1.116.35	Painel de alarme p/ oxigênio 3,5 kg - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.019,01	0,00
420504		1.116.36	Painel de alarme p/ ar comprimido 3,5 kg - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.019,01	0,00
420505		1.116.37	Painel de alarme p/ vácuo - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.019,01	0,00
420506		1.116.38	Painel de alarme p/ óxido nitroso - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.019,01	0,00
420507		1.116.39	Fluxômetro de oxigênio - fornecimento e instalação.	UN	0,00	104,48	0,00
420508		1.116.40	Umificador - fornecimento e instalação.	UN	0,00	24,20	0,00
420509		1.116.41	Fluxômetro de ar comprimido - fornecimento e instalação.	UN	0,00	108,88	0,00
420510		1.116.42	Vacuometro - fornecimento e instalação.	UN	0,00	217,77	0,00
420511		1.116.43	Regulador de posto para oxigênio - fornecimento e instalação.	UN	0,00	274,96	0,00
420512		1.116.44	Regulador de posto para ar comprimido - fornecimento e instalação.	UN	0,00	274,96	0,00
420513		1.116.45	Regulador de posto para óxido nitroso - fornecimento e instalação.	UN	0,00	274,96	0,00
<b>420514</b>	<b>S</b>	<b>1.117</b>	<b>GASES MEDICINAIS - MONTAGEM DA REDE</b>				<b>0,00</b>
420518		1.117.1	Montagem da rede oxigênio, ar compr , vácuo e oxido nitroso	M	0,00	29,70	0,00
420519		1.117.2	Montagem da central de ar comprimido	UN	0,00	7.478,85	0,00
420520		1.117.3	Montagem da central de vácuo	UN	0,00	5.169,20	0,00
420521		1.117.4	Montagem central oxigênio	UN	0,00	1.649,75	0,00
420522		1.117.5	Montagem central óxido nitroso	UN	0,00	1.649,75	0,00
420523		1.117.6	Lavagem da rede de gases	M	0,00	1,10	0,00
420524		1.117.7	Pintura da rede de gases	M	0,00	2,75	0,00
420525		1.117.8	Teste estanqueidade da rede de gases	M	0,00	3,30	0,00
420526		1.117.9	Oxigênio - fornecimento e instalação.	M3	0,00	22,00	0,00
420527		1.117.10	Acetileno - fornecimento e instalação.	KG	0,00	87,99	0,00
420528		1.117.11	Válvula 1/4 " e manometro - fornecimento e instalação.	UN	0,00	38,50	0,00
420529		1.117.12	Fita teflon	UN	0,00	5,50	0,00
<b>420530</b>	<b>S</b>	<b>1.118</b>	<b>GASES MEDICINAIS - CENTRAIS</b>				<b>0,00</b>
420534		1.118.1	Central de cilindros semi automática - oxigênio 5x5	UN	0,00	11.218,27	0,00
420535		1.118.2	Central de cilindros semi automática - óxido nitroso 1x1	UN	0,00	7.918,77	0,00
420536		1.118.3	Central de ar comprimido duplex ( ver especificação)	UN	0,00	102.284,21	0,00
420537		1.118.4	Central de vácuo clinic duplex ( ver especificação técnica )	UN	0,00	53.341,76	0,00
<b>420538</b>	<b>S</b>	<b>1.119</b>	<b>BICICLETÁRIO</b>				<b>3.347,65</b>
420542		1.119.1	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	M2	28,30	32,63	923,43
420543		1.119.2	Pintura de estruturas de aço carbono, c//primer, com trincha	M2	28,30	37,99	1.075,12
420544		1.119.3	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento 4629/orse	M	10,00	134,91	1.349,10
<b>420545</b>	<b>S</b>	<b>1.120</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b>				<b>103.086,57</b>
420549		1.120.1	Forma tabua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10 x.	M2	16,24	31,91	518,22

## PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420550		1.120.2	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	18,50	440,52	8.149,62
420551		1.120.3	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	1,71	371,64	635,50
420552		1.120.4	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	65,61	38,47	2.524,02
420553		1.120.5	Reaterro de vala com compactação manual	M3	45,40	39,39	1.788,31
420554		1.120.6	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	M3	56,75	1,63	92,50
420555		1.120.7	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	50,00	11,64	582,00
420556		1.120.8	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	KG	18,00	11,26	202,68
420557		1.120.9	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	KG	208,00	7,12	1.480,96
420558		1.120.10	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 16.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	454,00	5,54	2.515,16
420559		1.120.11	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 25.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	39,00	5,29	206,31
420560		1.120.12	Reservatório tubular 90m3 c/içamento, instalação, pintura, projeto da base civil e fundação (c/ art)	UN	1,00	81.607,40	81.607,40
699105		1.120.13	Instalacao para-raios p/reservatorio cs: 8260	UN	1,00	2.783,89	2.783,89
<b>420561</b>	<b>S</b>	<b>1.121</b>	<b>CASA DE BOMBAS - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>230,67</b>
420565		1.121.1	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	M2	39,84	5,79	230,67
<b>420566</b>	<b>S</b>	<b>1.122</b>	<b>CASA DE BOMBAS - MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.546,17</b>
420570		1.122.1	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	20,84	38,47	801,71
420571		1.122.2	Reaterro de vala com compactação manual	M3	17,84	39,39	702,72
420572		1.122.3	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	M3	3,75	1,63	6,11
420573		1.122.4	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	37,50	0,95	35,63
<b>420574</b>	<b>S</b>	<b>1.123</b>	<b>CASA DE BOMBAS - INFRAESTRUTURA</b>				<b>3.227,82</b>
420578		1.123.1	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	18,00	11,64	209,52
420579		1.123.2	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	63,00	8,64	544,32
420580		1.123.3	Forma tabua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10 x.	M2	16,75	31,91	534,49
420581		1.123.4	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	2,36	440,52	1.039,63
420582		1.123.5	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	0,51	371,64	189,54
420583		1.123.6	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	M3	1,75	382,42	669,24
420584		1.123.7	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	1,75	23,48	41,09

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
<b>420585</b>	<b>S</b>	<b>1.124</b>	<b>CASA DE BOMBAS - SUPERESTRUTURAS</b>				<b>9.376,46</b>
420589		1.124.1	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	24,54	79,93	1.961,48
420590		1.124.2	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	29,72	24,44	726,36
420591		1.124.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	14,26	55,89	796,99
420592		1.124.4	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	0,68	428,01	291,05
420593		1.124.5	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	4,29	335,40	1.438,87
420594		1.124.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	52,00	13,44	698,88
420595		1.124.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	38,00	11,28	428,64
420596		1.124.8	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	87,00	9,10	791,70
420597		1.124.9	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	34,00	9,90	336,60
420598		1.124.10	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	43,00	8,67	372,81
420599		1.124.11	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	114,00	8,22	937,08
420600		1.124.12	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	KG	80,00	7,45	596,00
<b>420601</b>	<b>S</b>	<b>1.125</b>	<b>CASA DE BOMBAS - PAREDES E PAINES</b>				<b>3.620,45</b>
420605		1.125.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto 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	M2	40,24	58,17	2.340,76
420606		1.125.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm, assentado com argamassa de cimento e areia com aço ca-25	M2	11,56	110,70	1.279,69
<b>420607</b>	<b>S</b>	<b>1.126</b>	<b>CASA DE BOMBAS - ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>1.249,89</b>
420611		1.126.1	Porta de ferro, de abrir, tipo chapa lisa, com guarnicoes	M2	2,76	452,86	1.249,89
<b>420612</b>	<b>S</b>	<b>1.127</b>	<b>CASA DE BOMBAS - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>4.096,80</b>
420616		1.127.1	Regularização de superfície de piso/parede p/permeabilização	M2	30,00	34,74	1.042,20
420617		1.127.2	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm	M2	30,00	72,91	2.187,30
420618		1.127.3	Protecao mecanica de superficie com argamassa de cimento e areia, traco 1:7 cm, e=3 cm	M2	30,00	28,91	867,30
<b>420619</b>	<b>S</b>	<b>1.128</b>	<b>CASA DE BOMBAS - REVESTIMENTOS</b>				<b>3.589,59</b>
420623		1.128.1	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	27,36	3,72	101,78

### PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420624		1.128.2	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	80,48	2,91	234,20
420625		1.128.3	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	80,48	28,24	2.272,76
420626		1.128.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	27,36	35,85	980,86
<b>420627</b>	<b>S</b>	<b>1.129</b>	<b>CASA DE BOMBAS - PISOS</b>				<b>2.298,36</b>
420631		1.129.1	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	1,50	371,64	557,46
420632		1.129.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_06/2014	M2	15,00	34,30	514,50
420633		1.129.3	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	M2	15,00	81,76	1.226,40
<b>420634</b>	<b>S</b>	<b>1.130</b>	<b>CASA DE BOMBAS - PINTURA</b>				<b>1.570,57</b>
420638		1.130.1	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	27,36	2,39	65,39
420639		1.130.2	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	80,48	2,10	169,01
420640		1.130.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	27,36	11,31	309,44
420641		1.130.4	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie metalica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	M2	6,90	32,63	225,15
420642		1.130.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	80,48	9,96	801,58
<b>420643</b>	<b>S</b>	<b>1.131</b>	<b>CASA DE BOMBAS - LIMPEZA</b>				<b>35,63</b>
420647		1.131.1	Limpeza final da obra	M2	17,64	2,02	35,63
<b>420648</b>	<b>S</b>	<b>1.132</b>	<b>QUIOSQUE - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>137,57</b>
420652		1.132.1	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	M2	23,76	5,79	137,57
<b>420653</b>	<b>S</b>	<b>1.133</b>	<b>QUIOSQUE - MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>1.453,14</b>
420657		1.133.1	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	19,62	38,47	754,78
420658		1.133.2	Reaterro de vala com compactação manual	M3	16,63	39,39	655,06
420659		1.133.3	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	M3	3,89	1,63	6,34
420660		1.133.4	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	38,90	0,95	36,96
<b>420661</b>	<b>S</b>	<b>1.134</b>	<b>QUIOSQUE - FUNDAÇÕES</b>				<b>2.457,46</b>
420665		1.134.1	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	20,00	11,64	232,80
420666		1.134.2	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	36,00	8,64	311,04
420667		1.134.3	Forma tabua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10 x.	M2	21,32	31,91	680,32
420668		1.134.4	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	2,42	440,52	1.066,06
420669		1.134.5	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	0,45	371,64	167,24
<b>420670</b>	<b>S</b>	<b>1.135</b>	<b>QUIOSQUE - SUPERESTRUTURAS</b>				<b>5.257,73</b>

### PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420674		1.135.1	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	59,00	13,44	792,96
420675		1.135.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	46,00	11,28	518,88
420676		1.135.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	74,00	9,10	673,40
420677		1.135.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12.5 mm - montagem. af_12/2015	KG	51,00	7,45	379,95
420678		1.135.5	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	7,00	9,90	69,30
420679		1.135.6	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	10,00	8,67	86,70
420680		1.135.7	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	14,79	79,93	1.182,16
420681		1.135.8	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	7,90	24,44	193,08
420682		1.135.9	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	11,59	55,89	647,77
420683		1.135.10	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	0,57	428,01	243,97
420684		1.135.11	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	1,40	335,40	469,56
<b>420685</b>	<b>S</b>	<b>1.136</b>	<b>QUIOSQUE - PAREDES E PAINES</b>				<b>3.227,73</b>
420689		1.136.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (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	M2	0,00	112,32	0,00
420690		1.136.2	Cobogo de concreto (elemento vazado), 5x50x50cm, assentado com argamassa de cimento e areia com aço ca-25	M2	4,00	110,70	442,80
699106		1.136.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2013 cs: 87524	M2	32,50	85,69	2.784,93
<b>420691</b>	<b>S</b>	<b>1.137</b>	<b>QUIOSQUE- ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>1.246,35</b>
420695		1.137.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	2,00	176,60	353,20
420696		1.137.2	Aduela / marco / batente para porta de 60x210cm, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	2,00	220,77	441,54
420697		1.137.3	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 60x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	2,00	24,86	49,72
420698		1.137.4	Laminado melaminico liso e fosco, para revestimento de chapa compensada de madeira, espessura 0,8 mm, fixado com cola	M2	5,04	43,30	218,23

## PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420699		1.137.5	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	2,00	91,83	183,66
<b>420700</b>	<b>S</b>	<b>1.138</b>	<b>QUIOSQUE - REVESTIMENTOS</b>				<b>4.503,05</b>
420704		1.138.1	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	93,55	2,91	272,23
420705		1.138.2	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	64,15	28,24	1.811,60
420706		1.138.3	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 entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	29,40	27,31	802,91
420707		1.138.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	M2	29,40	48,92	1.438,25
420708		1.138.5	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	4,50	3,72	16,74
420709		1.138.6	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	4,50	35,85	161,33
<b>420710</b>	<b>S</b>	<b>1.139</b>	<b>QUIOSQUE - PISOS</b>				<b>2.771,09</b>
420714		1.139.1	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	1,99	371,64	739,56
420715		1.139.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_06/2014	M2	22,50	34,30	771,75
420716		1.139.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014	M2	7,00	35,27	246,89
420717		1.139.4	Revestimento de piso ou parede com pedra arenítica, dimensões 50x50 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base ref. 2207/orse	M2	15,50	57,47	890,79
420718		1.139.5	Soleira em granito 15 cm	M	1,20	101,75	122,10
<b>420719</b>	<b>S</b>	<b>1.140</b>	<b>QUIOSQUE - PINTURA</b>				<b>1.517,01</b>
420723		1.140.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	64,15	2,10	134,72
420724		1.140.2	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	4,50	2,39	10,76
420725		1.140.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	4,50	11,31	50,90
420726		1.140.4	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	64,15	10,58	678,71
420727		1.140.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	64,45	9,96	641,92
<b>420728</b>	<b>S</b>	<b>1.141</b>	<b>QUIOSQUE - INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				<b>999,53</b>
420732		1.141.1	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00	24,94	74,82
420733		1.141.2	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalacao	UN	1,00	96,23	96,23
420734		1.141.3	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	5,00	10,03	50,15
420735		1.141.4	Caixa de pvc rígido octogonal dimensõesde 4 x 4	UN	4,00	12,35	49,40

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420736		1.141.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	60,00	2,69	161,40
420737		1.141.6	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	30,00	4,26	127,80
420738		1.141.7	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	4,00	20,42	81,68
420739		1.141.8	Luminaria circular de embutir, corpo em chapa de aço fosfatizado e pintada, refletor repuxado em alumínio anodizado, com dois soquetes e27 para duas lâmpadas fluo. 18w/220v com difusor em vidro jateado	UN	3,00	119,35	358,05
<b>420740</b>	<b>S</b>	<b>1.142</b>	<b>QUIOSQUE - COBERTURA EM TELHA CERÂMICA</b>				<b>9.528,86</b>
420744		1.142.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 5 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_12/2015	UN	1,00	942,36	942,36
420745		1.142.2	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_12/2015	UN	2,00	892,26	1.784,52
420746		1.142.3	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_12/2015	UN	2,00	1.044,87	2.089,74
420747		1.142.4	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_12/2015	M2	46,00	74,35	3.420,10
420748		1.142.5	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/2016	M2	46,00	28,09	1.292,14
<b>420749</b>	<b>S</b>	<b>1.143</b>	<b>QUIOSQUE - EQUIPAMENTOS</b>				<b>445,60</b>
420753		1.143.1	Mesa de concreto com 02 bancos integrados. 03740/orse	UN	1,00	445,60	445,60
<b>420754</b>	<b>S</b>	<b>1.144</b>	<b>QUIOSQUE - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - AGUA FRIA</b>				<b>1.856,87</b>
420758		1.144.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	1,00	73,12	73,12
420759		1.144.2	(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_p	M	45,00	31,03	1.396,35
420760		1.144.3	(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_p	M	20,00	19,37	387,40
<b>420761</b>	<b>S</b>	<b>1.145</b>	<b>QUIOSQUE - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				<b>1.745,38</b>
420765		1.145.1	Engate flexível em inox, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	5,00	24,13	120,65
420766		1.145.2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	2,00	348,34	696,68
420767		1.145.3	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	2,00	89,37	178,74
420768		1.145.4	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	1,00	104,08	104,08
420769		1.145.5	Bancada de granito cinza polido para lavatório 0,50 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	1,00	206,62	206,62



## PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
420770		1.145.6	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	3,00	61,02	183,06
420771		1.145.7	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	M2	0,90	283,94	255,55
<b>420772</b>	<b>S</b>	<b>1.146</b>	<b>QUIOSQUE - ESGOTO</b>				<b>967,47</b>
420776		1.146.1	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	8,00	40,28	322,24
420777		1.146.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	6,00	20,83	124,98
420778		1.146.3	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	6,00	13,99	83,94
420779		1.146.4	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	2,00	12,86	25,72
420780		1.146.5	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	9,00	4,75	42,75
420781		1.146.6	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	3,00	5,83	17,49
420782		1.146.7	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	3,00	6,50	19,50
420783		1.146.8	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	UN	1,00	13,90	13,90
420784		1.146.9	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	3,00	20,59	61,77
420785		1.146.10	Luva de correr, 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	UN	6,00	11,44	68,64
420786		1.146.11	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	6,00	4,71	28,26
420787		1.146.12	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	UN	3,00	52,76	158,28
<b>420788</b>	<b>S</b>	<b>1.147</b>	<b>QUIOSQUE - LIMPEZA FINAL</b>				<b>40,40</b>
420792		1.147.1	Limpeza final da obra	M2	20,00	2,02	40,40
<b>541528</b>	<b>S</b>	<b>1.148</b>	<b>SERVIÇOS CIVIS PARA RESSONANCIA MAGNETICA</b>				<b>79.109,72</b>
541532		1.148.1	Eletrocalha perfurada 200x100mm com tampa, inclusive conexão	M	140,00	119,96	16.794,40
541533		1.148.2	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (tirante) com rosca total $\varnothing$ 1/4 x1000mm (mm (marvitec ref. 1431 ou similar) 07384/orse	M	140,00	19,75	2.765,00
541534		1.148.3	Concreto usinado bombeado fck 25mpa, inclusive lançamento e adensamento cs:74138/3	M3	1,60	440,52	704,83
541535		1.148.4	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, e=3mm. cs: 73753/1	M2	450,34	80,01	36.030,95
541536		1.148.5	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m <sup>2</sup> com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	0,00	112,32	0,00
541537		1.148.6	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	57,60	2,91	167,62

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
541538		1.148.7	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área entre 5m2 e 10m2, cs: 8	M2	72,60	28,24	2.050,22
541539		1.148.8	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em beton cs: 87882	M2	15,00	3,72	55,80
541540		1.148.9	Lastro de concreto, preparo mecanico cs: 83532	M3	1,50	371,64	557,46
541541		1.148.10	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_06/2014	M2	15,00	34,30	514,50
541542		1.148.11	Regularização de superfície de piso/parede p/permeabilização	M2	20,46	34,74	710,78
541543		1.148.12	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm cs: 83738	M2	20,46	72,91	1.491,74
541544		1.148.13	Protecao mecanica de superficie com argamassa de cimento e areia, traco 1:7 cm,e=3 cm cs: 83744	M2	20,46	28,91	591,50
541545		1.148.14	Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa cs: 74202/1	M2	15,00	63,71	955,71
541546		1.148.15	Porta de aluminio linha 20	M2	2,10	557,90	1.171,59
541547		1.148.16	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edificios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	160,00	8,64	1.382,40
541548		1.148.17	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	20,64	24,44	504,44
541549		1.148.18	Forro de gesso acartonado, fge - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, rt br 12,5mm, da gypsum ou similar -fornecimento e aplicação - orse/10411	M2	25,80	65,99	1.702,54
541550		1.148.19	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2,00	10,24	20,48
541551		1.148.20	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	18,00	14,98	269,64
541552		1.148.21	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm. cs:72105	M	6,40	46,75	299,19
541553		1.148.22	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm 10759/orse	M2	1,97	236,45	465,81
541554		1.148.23	Gradil em aço galvanizado revestido com pintura eletrostática na cor verde	M2	30,75	178,59	5.491,64
541555		1.148.24	Portão pivotante nylofor, composto de quadro, painéis e acessórios com pintura eletrostática com tinta poliéster, nas cores verde ou branca, com poste em aço revestido, cor verde ou branca - fornecimento e montagem	M2	2,03	463,56	941,03
699107		1.148.25	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2013 cs: 87524	M2	40,50	85,69	3.470,45
<b>541556 S</b>		<b>1.149</b>	<b>SISTEMA DE REÚSO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>284.423,61</b>
541560		1.149.1	Escavacao mecanica de vala em material de 2a. categoria ate 2 m de profundidade com utilizacao de escavadeira hidraulica	M3	477,51	10,26	4.899,21
541561		1.149.2	Escavacao mecanica de vala em material 2a. categoria de 2,01 ate 4,00 m de profundidade com utilizacao de escavadeira hidraulica	M3	218,49	11,72	2.560,75
541562		1.149.3	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	M3	18,00	164,83	2.966,94
541563		1.149.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	554,40	18,86	10.455,98
541564		1.149.5	Carga manual de terra em caminhão basculante de 6 m3	M3	141,60	19,13	2.708,81

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
541565		1.149.6	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	2.832,00	0,95	2.690,40
541566		1.149.7	Tanque em fibra de vidro subterrâneo horizontal 100.000 litros, dim. 3x15 metros, fornecimento	UN	1,00	132.869,53	132.869,53
541567		1.149.8	Lçamento de tanque horizontal de 100.000 litros, peso = 2,8t	UN	1,00	1.344,49	1.344,49
541568		1.149.9	Instalação, montagem e automação do sistema de irrigação automatizada através de central de controle eletrônico instalado em linhas de distribuição, com projeto	M2	5.218,00	23,75	123.927,50
<b>699108</b>	<b>S</b>	<b>1.150</b>	<b>CASA DE BOMBAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.419,02</b>
699112		1.150.1	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UND	4,00	24,94	99,76
699113		1.150.2	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UND	4,00	20,42	81,68
699114		1.150.3	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UND	6,00	96,23	577,38
699115		1.150.4	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UND	6,00	10,03	60,18
699116		1.150.5	Caixa de pvc rígido octogonal dimensões de 4x4	UND	6,00	12,35	74,10
699117		1.150.6	Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UND	2,00	12,96	25,92
699118		1.150.7	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	180,00	2,69	484,20
699119		1.150.8	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2,00	7,90	15,80
<b>699120</b>	<b>S</b>	<b>1.151</b>	<b>CASA DE BOMBAS - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA</b>				<b>7.646,27</b>
699124		1.151.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UND	1,00	73,12	73,12
699125		1.151.2	(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_p	M	45,00	31,03	1.396,35
699126		1.151.3	(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_p	M	25,00	19,37	484,25
699127		1.151.4	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_p	UN	3,00	63,68	191,04
699128		1.151.5	Registro de gaveta bruto, com haste ascendente, corpo e castelo em bronze, antivandalismo d= 2 1/2" - fornecimento e instalação (composição conder nº 60-02-01-489)	UN	3,00	291,16	873,48
699129		1.151.6	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	UN	4,00	28,37	113,48

**PAD (Planilha de Ajuste de Desvios) - Alagoinhas CT 016/17**

ID	TIPO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
699130		1.151.7	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água -fornecimento e instalação. af_12/2014_p	UN	10,00	35,26	352,60
699131		1.151.8	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 60mm x 2" instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014 cs: 89610	UN	3,00	14,46	43,38
699132		1.151.9	Válvula de retenção horizontal Ø 65mm (2.1/2") - fornecimento e instalação cs 73795/013	UN	3,00	272,13	816,39
699133		1.151.10	União, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014 cs: 89609	UN	4,00	52,00	207,99
699134		1.151.11	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	M	180,00	17,19	3.094,20
<b>T</b>			<b>TOTAL (R\$)</b>				<b>12.019.772,46</b>
						ULTIMO ADITIVO CONSOLIDADO	11.998.390,46
							-21.382,00

## Quadro de Assinaturas

Este documento foi assinado eletronicamente por:

Sergio de Oliveira Silva  
Responsável - Assinado em 06/09/2019



Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço  
<https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia>, digitando o código de autenticação: KWNTY4MZC4