



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:

**Anexo - I**

**Lote: LOTE 001**

Item	Material	Unid.	Qtde.	Preço
1	1.23.01.0014-5-FIO FLEXIVEL 1,5 MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 1.863 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO FIO FLEXIVEL 1,5 MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 1.863 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	RL	2	R\$ 176,7500
2	1.23.01.0015-3-FIO FLEXIVEL 2,5 MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 1.863 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO FIO FLEXIVEL 2,5 MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 2.921 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	RL	2	R\$ 252,0000
3	1.23.01.0016-1-FIO FLEXIVEL 4MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 4.291 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO FIO FLEXIVEL 4 MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 4.291 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	RL	2	R\$ 471,5000
4	1.23.01.0017-0-FIO FLEXIVEL 6MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 6.081 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO FIO FLEXIVEL 6 MM C/ 100 MT MASSA LIQUIDA 6.081 KG / 100 METROS (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	RL	2	R\$ 706,2500
5	1.23.01.0018-8-FIO PARALELO 4MM COM 100 MT (NORMA NBR 247- PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO) FIO PARALELO 4MM COM 100 MT (NORMA NBR 247- PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO)	RL	2	R\$ 633,5000
6	1.23.01.0019-6-FIO PARALELO 1,5 MM C/ 100 MT (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO FIO PARALELO 1,5 MM C/ 100 MT (NORMA - NBR 247) PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO	RL	2	R\$ 342,0000
<b>Total do Lote:</b>				<b>R\$ 5.164,0000</b>

**Lote: LOTE 002**

Item	Material	Unid.	Qtde.	Preço
1	1.54.01.0003-8-MANILHA DE CIMENTO SEM ARMAÇÃO 040 X 1,5 MT MANILHA DE CIMENTO SEM ARMAÇÃO 040 X 1,5 MT	UN	60	R\$ 152,1700
2	1.54.01.0004-6-MANILHA DE CIMENTO COM ARMAÇÃO 060 X 2,5 MT MANILHA DE CIMENTO COM ARMAÇÃO 060 X 2,5 MT	UN	100	R\$ 347,4400
3	1.54.01.0006-2-MANILHA DE CIMENTO COM ARMAÇÃO 080 X 2,5 MT MANILHA DE CIMENTO COM ARMAÇÃO 080 X 2,0 MT	UN	80	R\$ 436,1700
<b>Total do Lote:</b>				<b>R\$ 78.767,8000</b>

**Lote: LOTE 003**

Item	Material	Unid.	Qtde.	Preço
1	1.56.01.1065-9-CONCRETO BOMBEAVEL, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 15,0 MPA M3 COM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO. CONCRETO BOMBEAVEL, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 15,0 MPA COM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO.	M3	400	R\$ 754,1500
2	1.56.01.1066-7-CONCRETO USINADO, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 15,0 MPA SEM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO. CONCRETO USINADO, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 15,0 MPA SEM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO.	M3	150	R\$ 650,0900
3	1.56.01.1067-5-CONCRETO BOMBEAVEL, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 25,0 MPA M3 COM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO. CONCRETO BOMBEAVEL, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 25,0 MPA COM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO.	M3	150	R\$ 783,1700
4	1.56.01.1068-3-CONCRETO USINADO, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 25,0 MPA SEM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO. CONCRETO USINADO, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 25,0 MPA SEM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO.	M3	150	R\$ 703,0700
5	1.56.01.1069-1-CONCRETO BOMBEAVEL, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 30,0 MPA M3 COM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO.	M3	120	R\$ 791,1400



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRAÇA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:

**Anexo - I**

CONCRETO BOMBEAVEL, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 30,0 MPA COM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO.

6 1.56.01.1070-5-CONCRETO USINADO, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 30,0 MPA SEM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO. 120 R\$ 674,1200

CONCRETO USINADO, BRITA 0 E 1, SLUMP 10+OU-2CM / FCK= 30,0 MPA SEM SERVIÇO DE BOMBEAMENTO INCLUSO.

**Total do Lote: R\$ 797.940,7000**

**Lote: LOTE 004**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.23.01.0004-8-CONECTOR PERFURANTE P/ CABO 10MM X 16MM	UN	5	R\$ 21,2300
	CONECTOR PERFURANTE P/ CABO 10MM X 16MM			
2	1.23.01.0007-2-BOCAL COM RABICHO	UN	5	R\$ 4,1800
	BOCAL COM RABICHO			
3	1.23.01.0022-6-LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W	UN	5	R\$ 34,0000
	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W			
4	1.23.01.0026-9-REATOR 2X20 BIVOLT ELETRONICO	UN	2	R\$ 33,3000
	REATOR 2X20 BIVOLT ELETRONICO			
5	1.23.01.0029-3-REFLETOR LED 200W	UN	5	R\$ 151,4800
	REFLETOR LED 200W			
6	1.23.01.0038-2-DIJUNTOR BIPOLAR DIN - 30 AMPERES	UN	5	R\$ 42,0600
	DIJUNTOR BIPOLAR DIN - 30 AMPERES			
7	1.23.01.0039-0-DIJUNTOR BIPOLAR DIN - 50 AMPERES	UN	5	R\$ 52,8500
	DIJUNTOR BIPOLAR DIN - 50 AMPERES			
8	1.23.01.0040-4-DIJUNTOR BIPOLAR DIM - 40 AMPERES	UN	5	R\$ 50,1000
	DIJUNTOR BIPOLAR DIM - 40 AMPERES			
9	1.23.01.0053-6-INTERRUPTOR CONJUGADO C/ TOMADA	UN	5	R\$ 16,9800
	INTERRUPTOR CONJUGADO C/ TOMADA			
10	1.23.01.0072-2-FITA ISOLANTE ANTI CHAMA COM 20 MT	RL	2	R\$ 8,1500
	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA COM 20 MT			
11	1.23.01.0074-9-TOMADA PARA EMBUTIR	UN	4	R\$ 13,5000
	TOMADA PARA EMBUTIR			
12	1.23.01.0079-0-EXTENSÃO 5 TOMADA C/ 10 METROS DE COMPRIMENTO	UN	2	R\$ 71,3300
	EXTENSÃO 5 TOMADA C/ 10 METROS DE COMPRIMENTO			
13	1.23.01.0095-1-CHUVEIRO ELÉTRICO 5.500W - 127 V	UN	2	R\$ 79,9800
	CHUVEIRO ELÉTRICO 5.500W - 127 V			
14	1.23.01.0104-4-TOMADA 03 PINOS COM TAMPA PARA CAIXA DE CONDULETE (PADRÃO)	UN	4	R\$ 17,5000
	TOMADA 03 PINOS COM TAMPA PARA CAIXA DE CONDULETE (PADRÃO)			
15	1.23.01.0128-1-PLAFONIER PLASTICO COM BOCAL DE LOUÇA PARA LAMPADA COMPACTA	UN	5	R\$ 7,3800
	PLAFONIER PLASTICO COM BOCAL DE LOUÇA PARA LAMPADA COMPACTA			



**MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA**  
**PRAÇA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATÍLIO VIVACQUA-ES**

**Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:**

**Anexo - I**

16	1.23.01.0147-8-DIJUNTOR BIFÁSICO 70 AMP	UN	5	R\$ 127,0700
	DIJUNTOR BIFÁSICO 70 AMP			
17	1.23.01.0255-5-LÂMPADA TUBULAR LED 40 TENSÃO 110-240, DIÂMETRO MÉDIO DE 26 MM, UN TAMANHO APROXIMADO DE 1200MM, FLUXO LUMINOSO DE 1800	UN	20	R\$ 42,4600
	LÂMPADA TUBULAR LED 40 TENSÃO 110-240, DIÂMETRO MÉDIO DE 26 MM, TAMANHO APROXIMADO DE 1200MM, FLUXO LUMINOSO DE 1800			
18	1.23.01.0438-8-PILHA ALCALINA AAA TIPO PALITO COM 02 UNIDADES	PT	20	R\$ 27,0500
	PILHA ALCALINA AAA TIPO PALITO COM 02 UNIDADES			
19	1.23.01.0468-0-LUMINÁRIA PÚBLICA 119 DE LED 240 WATTS, INCLUINDO MATERIAIS COM UN BASE NEMA 7 PINOS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 TOTAL, FLUXO L	UN	120	R\$ 550,0100
	LUMINÁRIA PÚBLICA 119 DE LED 240 WATTS, INCLUINDO MATERIAIS COM BASE NEMA 7 PINOS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 TOTAL, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 28.000LM, EFICÁCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DA LUMINÁRIA 120LM/W, POTENCIA MÁXIMA 240W – PESO MAX: 12,00 KG (+/-5%). DIMENSÕES: COMPRIMENTO MIN 640MM MAX 675MM / LARGURA MIN 310MM MAX 340MM / ALTURA MIN 90MM MAX 110MM. LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DEVERÁ POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP-66 TOTAL, FILTRO DE BRONZE SINTERIZADO PARA EQUILÍBRIO DAS PRESSÕES, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO RAL 9016, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 28.000LM, EFICÁCIA ENERGÉTICA MÍNIMA DA LUMINÁRIA 120LM/W, TCC DE 4000K A 5500K, IRC = 70, FATOR DE POTÊNCIA = 0,95. THD = 10%, PROTETOR DE SURTO ADICIONAL PARA O DRIVE E LED, DEVERÁ SUPORTAR IMPULSOS DE TENSÃO DE PICO DE 10.000 ±10% V (FORMA DE ONDA NORMALIZADA 1,2/50 ?S) E CORRENTE DE DESCARGA DE 10.000A (FORMA DE ONDA NORMALIZADA 8/20 ?S), NO MODO DIFERENCIAL (L1- TERRA, L1-L2/N, L2/N-TERRA), DEVERÁ SUPORTAR 15 SURTOS DE ATÉ 10 KA, LIGADO EM SERIE PROPORCIONANDO MAIOR SEGURANÇA À LUMINÁRIA, ABRINDO O CIRCUITO NA QUEIMA DO SPD, EVITANDO DANOS MAIORES E DEIXANDO A LUMINÁRIA APAGADA DURANTE A NOITE PARA FÁCIL IDENTIFICAÇÃO DA MESMA PELA EQUIPE DE MANUTENÇÃO. O DRIVER DEVERÁ POSSIBILITAR DIMERIZAÇÃO POR SINAL 0-10V, POR MEIO DE SISTEMA DE TELEGESTÃO. O ARO DEVERÁ SER FIXADO POR MEIO DE 3 FECHOS DE ALUMÍNIO OU PARAFUSOS EM INOX. SISTEMA DE TRAVA DE SEGURANÇA NO CORPO APÓS ABERTURA PARA CIMA, MANTENDO ERGONOMIA ADEQUADA PARA O MONTADOR. CORPO DISSIPADOR E ARO EM LIGA DE ALUMÍNIO VIRGEM INJETADO ALTA PRESSÃO, COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA. LED COM LENTE PRIMÁRIA EM PMMA E LENTE SECUNDÁRIA EM VIDRO PLANO TEMPERADO, A FIM DE ASSEGURAR A QUALIDADE DO EQUIPAMENTO, EVITANDO AMARELAMENTO PELO DESGASTE AO SOL E OUTRAS INTEMPÉRIES. O SISTEMA TÉRMICO DA LUMINÁRIA DEVERÁ OCORRER ATRAVÉS DO CORPO COM ALETAS DISSIPADORAS, GARANTINDO A ESTABILIZAÇÃO TÉRMICA DE OPERAÇÃO NO PONTO DE JUNÇÃO DO LED. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR JUNTA DE VEDAÇÃO FABRICADA EM SILICONE RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS, COM DUREZA E FORMATO QUE GARANTA O GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-66 TOTAL DO CONJUNTO DA LUMINÁRIA, PASSA FIO ESPECIAL, EVITANDO DANIFICAR A FIAÇÃO, CABO DE LIGAÇÃO A REDE EM MATERIAL PP 3X2.5MM² (4,5 MM) 105°C EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT. PARAFUSOS EM MATERIAL INOXIDÁVEL. A FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVERÁ SER PARA BRAÇO Ø 60,3MM POR MEIO DE 3 PARAFUSOS, ACOMPANHANDO BUCHA DE REDUÇÃO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA GARANTIR A FIXAÇÃO E O CORRETO ALINHAMENTO DA LUMINÁRIA. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSIBILITAR O AJUSTE DE INCLINAÇÃO DE +5° E -5°, SEM A NECESSIDADE DE ACESSÓRIOS PARA TAL CONDIÇÃO. VIDA ÚTIL IGUAL OU SUPERIOR A 60.000 HORAS PARA O CONJUNTO. SISTEMA MODULAR APCI. NÃO PERMITIDO A UTILIZAÇÃO DE LED COB (CHIPS ONBOARD) (PLACA EXPOSTA). A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO COM TODAS AS INFORMAÇÕES DO PRODUTO E ETIQUETA DE POTÊNCIA. NÃO SERÁ ACEITO LUMINÁRIA COM OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO EXPOSTOS. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DE FABRICAÇÃO NACIONAL (NÃO PERMITIDO PRODUTO IMPORTADO) E ATENDER AOS ENSAIOS RELACIONADOS EM CONFORMIDADE A PORTARIA 20 INMETRO E DEVERÃO SER EXECUTADOS POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO.			
20	1.56.01.0880-8-BOCAL COM RABICHO	UN	45	R\$ 3,7800
	BOCAL COM RABICHO			

**Total do Lote: R\$ 70.607,6700**

**Lote: LOTE 005**

Item	Material	Unid.	Qtde.	Preço
1	1.55.01.0001-4-TUBO COLETOR DE ESGOTO 150 MM x 6 M, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA EPDM OU NBR, CONFORME NORMAS ABNT NBR 7362	UN	130	R\$ 266,3100
	TUBO COLETOR DE ESGOTO 150 MM x 6 M, COR OCRE, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA EPDM OU NBR, CONFORME NORMAS ABNT NBR 7362			
2	1.56.01.0128-5-TUBO 75MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	75	R\$ 73,8700
	TUBO 75MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			
3	1.56.01.0129-3-TUBO 100MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	255	R\$ 75,3600



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

**Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:**

**Anexo - I**

	TUBO 100MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			
4	1.56.01.0130-7-TUBO PVC 150MM BRANCO PARA ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	150	R\$ 120,7500
	TUBO PVC 150MM BRANCO PARA ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			
5	1.56.01.0132-3-TUBO 25 MM SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	150	R\$ 36,9300
	TUBO 25 MM SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			
6	1.56.01.0406-3-TUBO 1/2 PVC conforme norma ABNT NBR 5648	UN	3	R\$ 64,9000
	TUBO 1/2 PVC conforme norma ABNT NBR 5648			
7	1.56.01.0407-1-TUBO 3/4 PVC conforme norma ABNT NBR 5648	UN	2	R\$ 59,7300
	TUBO 3/4 PVC conforme norma ABNT NBR 5648			
8	1.56.01.0595-7-TUBO 40MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	15	R\$ 29,2300
	TUBO 40MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			
9	1.56.01.0862-0-TUBO 50 MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	68	R\$ 50,9500
	TUBO 50 MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			
10	1.56.01.0909-0-TUBO 20MM SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	181	R\$ 18,4600
	TUBO 20MM SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			
11	1.56.01.0949-9-TUBO 32 MM PVC SOLDAVEL conforme norma ABNT NBR 5648	UN	850	R\$ 25,7600
	TUBO 32 MM PVC SOLDAVEL conforme norma ABNT NBR 5648			
12	1.56.01.0950-2-TUBO 50 MM PVC SOLDAVEL conforme norma ABNT NBR 5648	UN	650	R\$ 46,7700
	TUBO 50 MM PVC SOLDAVEL conforme norma ABNT NBR 5648			
13	1.56.01.1036-5-TUBO GALVANIZADO 1 POLEGADA SEM ROSCA	UN	65	R\$ 124,7400
	TUBO GALVANIZADO 1 POLEGADA SEM ROSCA			

**Total do Lote: R\$ 150.992,4200**

**Lote: LOTE 006**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.56.01.0711-9-CAIXA DE AGUA DE 5000 LITROS DE POLIETILENO	UN	5	R\$ 3.820,0000
	CAIXA DE AGUA DE 5000 LITROS DE POLIETILENO			
2	1.56.01.0720-8-CAIXA DE AGUA DE 3000 LITROS DE POLIETILENO	UN	5	R\$ 3.091,1300
	CAIXA DE AGUA DE 3000 LITROS DE POLIETILENO			
3	1.56.01.0881-6-BOIA PARA CAIXA D'AGUA	UN	38	R\$ 13,2900
	BOIA PARA CAIXA D'AGUA			
4	1.56.01.0915-4-CAIXA DE AGUA 1000 LT DE POLIETILENO	UN	36	R\$ 524,1600
	CAIXA DE AGUA 1000 LT DE POLIETILENO			
5	1.56.01.0917-0-CAIXA DE AGUA 250 LT DE POLIETILENO	UN	8	R\$ 343,4400
	CAIXA DE AGUA 250 LT DE POLIETILENO			
6	1.56.01.0992-8-CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO - 20.000 LITROS	UN	5	R\$ 13.685,2800



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:

**Anexo - I**

CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO - 20.000 LITROS  
DIMENSÕES: ALTURA: 2,83 M X DIAMETRO:3,17 M X DIAMETRO DA BOCA: 60 CM

**Total do Lote: R\$ 125.104,3500**

**Lote: LOTE 007**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.55.01.0112-6-HASTE DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - 10 a 14 CM HASTE DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - 10 a 14 CM	UN	130	R\$ 68,4400
2	1.56.01.0313-0-MADEIRITE RESINADA 20MM - MEDINDO 2.20 X 1.10 MADEIRITE RESINADA 20MM - MEDINDO 2.20 X 1.10	UN	50	R\$ 189,2300
3	1.56.01.0854-9-ESCORA DE 3 METROS ESCORA DE 3 METROS	UN	248	R\$ 8,6500
4	1.56.01.0856-5-ESCORA DE 6 METROS ESCORA DE 6 METROS	UN	378	R\$ 16,4000
5	1.56.01.0864-6-TAIPA DE PINUS DE 20 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS TAIPA DE PINUS DE 20 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS	UN	320	R\$ 26,5100
6	1.56.01.0866-2-TAIPA DE PINUS DE 25 X 2,5 CM COM 3 METROS CORRIDOS TAIPA DE PINUS DE 25 X 2,5 CM COM 3 METROS CORRIDOS	UN	710	R\$ 31,1500
7	1.56.01.0876-0-ESCORA DE 4 METROS ESCORA DE 4 METROS	UN	180	R\$ 15,3900
8	1.56.01.1012-8-TAIPA DE PINUS DE 15 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS TAIPA DE PINUS DE 15 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS	UN	310	R\$ 20,6900
9	1.56.01.1034-9-TAIPA DE PINUS DE 30 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS TAIPA DE PINUS DE 30 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS	UN	320	R\$ 42,5800
10	1.56.01.1077-2-TAIPA DE PINUS DE 10 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS TAIPA DE PINUS DE 10 X 2,5 CM C/ 3 METROS CORRIDOS	UN	310	R\$ 19,3900
11	1.56.01.1078-0-PEÇA DE MADEIRA (PÍNUS) 7 X 7 CM COM 3 METROS CORRIDOS PEÇA DE MADEIRA (PÍNUS) 7 X 7 CM COM 3 METROS CORRIDOS	UN	85	R\$ 21,5500
12	1.56.01.1079-9-PEÇA DE MADEIRA (EUCALIPTO) 7 X 7 CM COM 3 METROS CORRIDOS PEÇA DE MADEIRA (EUCALIPTO) 7 X 7 CM COM 3 METROS CORRIDOS	UN	85	R\$ 26,6500
13	1.56.01.1080-2-MADEIRITE PLASTIFICADO 11MM - MEDINDO 2.20 X 1.10 MADEIRITE PLASTIFICADO 11MM - MEDINDO 2.20 X 1.10	UN	85	R\$ 120,3200
14	1.56.01.1081-0-MADEIRITE PLASTIFICADO 14MM - MEDINDO 2.20 X 1.10 MADEIRITE PLASTIFICADO 14MM - MEDINDO 2.20 X 1.10	UN	85	R\$ 111,5000

**Total do Lote: R\$ 109.925,1000**

**Lote: LOTE 008**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.54.01.0013-5-CAIXA DE CONCRETO (POÇO DE VISITA) - TAMANHO 1,50 X 1,50 X 2,50 M (INTERNO) -COM FUNDO- ENTRADA PARA MANILHA DE 0,80 M	UN	10	R\$ 2.910,1700



**MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATÍLIO VIVACQUA-ES**

**Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:**

**Anexo - I**

CAIXA DE CONCRETO (POÇO DE VISITA) - TAMANHO 1,50 X 1,50 X 2,50 M (INTERNO) -COM FUNDO- ENTRADA PARA MANILHA DE 0,80 M

2	1.54.01.0014-3-PAVI - S EM CONCRETO DE 8 CM; RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA. PAVI - S EM CONCRETO DE 8 CM; RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MÍNIMA DE 35 MPA.	UN	600	R\$ 65,2100
3	1.54.01.0018-6-POSTE PADRÃO BIFÁSICO COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO (SAÍDA PARA REDE AÉREA) POSTE PADRÃO BIFÁSICO COM TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS PARA LIGAÇÃO (SAÍDA PARA REDE AÉREA)	UN	1	R\$ 2.612,0000
4	1.54.01.0019-4-MEIO-FIO CONCRETO PRE MOLDADO 100 X15X12X30 CM MEIO-FIO CONCRETO PRE MOLDADO 100 X15X12X30 CM	UN	330	R\$ 53,1900
5	1.56.01.0070-0-LAJOTA DE BARRO 19X19 CM LAJOTA DE BARRO 19X19 CM	UN	4528	R\$ 1,6100
6	1.56.01.0837-9-BLOCO DE CIMENTO COM 10 X 40 X 20 CM BLOCO DE CIMENTO COM 10 X 40 X 20 CM	UN	5240	R\$ 3,5800
7	1.56.01.0838-7-BLOCO DE CIMENTO COM 15 X 40 X 20 CM BLOCO DE CIMENTO COM 15 X 40 X 20 CM	UN	6340	R\$ 3,6800
8	1.56.01.0839-5-BLOCO DE CIMENTO VAZADO DE 20 CM BLOCO DE CIMENTO VAZADO DE 20 CM	UN	2640	R\$ 7,0600
9	1.56.01.0857-3-LAJOTA DE BARRO 10 X 20 X 20 CM LAJOTA DE BARRO 10 X 20 X 20 CM	UN	3600	R\$ 1,5500
10	1.56.01.1076-4-MOURÃO DE CIMENTO, CURVO, MEDINDO 3,20 X 0,11 X 0,11 MOURÃO DE CIMENTO, CURVO, MEDINDO 3,20 X 0,11 X 0,11	UN	130	R\$ 107,1500

**Total do Lote: R\$ 175.920,7800**

**Lote: LOTE 009**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.56.01.0002-5-AREIA MEDIA LAVADA PARA CONSTRUÇÃO AREIA MEDIA LAVADA PARA CONSTRUÇÃO	M3	500	R\$ 139,0100
2	1.56.01.0027-0-AREIA FINA LAVADA PARA CONSTRUÇÃO AREIA FINA LAVADA PARA CONSTRUÇÃO	M3	500	R\$ 128,3600
3	1.56.01.0334-2-SOLO-BRITA SOLO-BRITA	M3	800	R\$ 102,0100
4	1.56.01.0673-2-PÓ DE PEDRA PÓ DE PEDRA	M3	710	R\$ 77,9100
5	1.56.01.0773-9-AREIA BRANCA FINA LAVADA DE PRAIA AREIA BRANCA FINA LAVADA DE PRAIA	M3	150	R\$ 113,3400
6	1.56.01.0840-9-BRITA Nº 01 PARA CONSTRUÇÃO BRITA Nº 01 PARA CONSTRUÇÃO	M3	300	R\$ 239,5600
7	1.56.01.0877-8-BRITA Nº 00 PARA CONSTRUÇÃO	M3	115	R\$ 212,3200



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:

**Anexo - I**

BRITA Nº 00 PARA CONSTRUÇÃO

**Total do Lote: R\$ 383.894,9000**

**Lote: LOTE 010**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.56.01.0048-3-CAVADEIRA DE FERRO CAVADEIRA DE FERRO	UN	8	R\$ 94,1800
2	1.56.01.0055-6-ENXADAO ESTREITO 2,5 LIBRAS COM CABO ENXADAO ESTREITO 2,5 LIBRAS COM CABO	UN	8	R\$ 69,4200
3	1.56.01.0087-4-MARTELO COM UNHA 25MM COM CABO MARTELO COM UNHA 25MM COM CABO	UN	18	R\$ 44,5200
4	1.56.01.0092-0-PA DE BICO PARA LIMPEZA PA DE BICO PARA LIMPEZA	UN	64	R\$ 42,1000
5	1.56.01.0110-2-SERRINHA DE ACO SERRINHA DE ACO	UN	53	R\$ 7,2100
6	1.56.01.0202-8-BROCHA GRANDE 800/2 BROCHA GRANDE 800/2	UN	25	R\$ 7,9000
7	1.56.01.0289-3-LIXA DE AGUA T223-80 LIXA DE AGUA T223-80	UN	30	R\$ 2,8300
8	1.56.01.0290-7-LIXA DE MADEIRA F237-100 LIXA DE MADEIRA F237-100	UN	130	R\$ 1,3500
9	1.56.01.0813-1-TRENA DE FIBRA - 50 METROS TRENA DE FIBRA - 50 METROS	UN	5	R\$ 49,9200
10	1.56.01.0898-0-PINCEL DE 3" PINCEL DE 3"	UN	19	R\$ 12,1600
11	1.56.01.0900-6-PINCEL DE 2" PINCEL DE 2"	UN	10	R\$ 8,6200
<b>Total do Lote:</b>				<b>R\$ 6.211,4300</b>

**Lote: LOTE 011**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.56.01.0003-3-ARGAMASSA SACO COM 20 KILOS ARGAMASSA SACO COM 20 KILOS	UN	183	R\$ 20,0600
2	1.56.01.0203-6-CAL FIXO COM 7KG CAL FIXO COM 7KG	UN	160	R\$ 13,2600
3	1.56.01.0326-1-REJUNTE PARA CERAMICA COM 5KG REJUNTE PARA CERAMICA COM 5KG	UN	52	R\$ 40,2200
4	1.56.01.0554-0-MASSA CORRIDA ( SACO C/ 18 KG) MASSA CORRIDA ( SACO C/ 18 KG)	UN	39	R\$ 48,0200



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:

**Anexo - I**

5	1.56.01.0738-0-ARGILA ROSA COM 20 KILOS	UN	95	R\$ 10,0100
	ARGILA ROSA COM 20 KILOS			
6	1.56.01.0836-0-ARGILA BRANCA SACO COM 20 KILOS	UN	163	R\$ 9,2500
	ARGILA BRANCA SACO COM 20 KILOS			
7	1.56.01.0851-4-CAL - SACO COM 20 KILOS	UN	172	R\$ 15,5200
	CAL - SACO COM 20 KILOS			
8	1.56.01.0852-2-CIMENTO CPII - SACO COM 50 KILOS	UN	2240	R\$ 39,1400
	CIMENTO CPII - SACO COM 50 KILOS			
9	1.56.01.1022-5-CAL HIDRATADO PARA ARGAMASSA CH III - SACO COM 20 KG	UN	49	R\$ 21,2300
	CAL HIDRATADO PARA ARGAMASSA CH III - SACO COM 20 KG			

**Total do Lote: R\$ 103.598,8100**

**Lote: LOTE 012**

Item	Material	Unid.	Qtde.	Preço
1	1.28.01.0001-7-GRAMA ESMERALDA	M2	650	R\$ 25,1200
	GRAMA ESMERALDA			

**Total do Lote: R\$ 16.328,0000**

**Lote: LOTE 013**

Item	Material	Unid.	Qtde.	Preço
1	1.55.01.0113-4-ARAME FARPADO GALVANIZADO - ROLO COM 250 M	UN	15	R\$ 308,9900
	ARAME FARPADO GALVANIZADO - ROLO COM 250 M			
2	1.55.01.0115-0-GRAMPO CERCA 1KG	PT	8	R\$ 33,6500
	GRAMPO CERCA 1KG			
3	1.56.01.0717-8-TELA DE ALAMBRADO LOSANGULAR DE ARAME FIO 12, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC COM 2,00 METROS DE ALTURA NA COR AZUL	M2	115	R\$ 71,7000
	TELA DE ALAMBRADO LOSANGULAR DE ARAME FIO 12, MALHA 2" REVESTIDO EM PVC COM 2,00 METROS DE ALTURA NA COR AZUL			
4	1.56.01.0737-2-TELA ARAME GALVANIZADA 4" FIO 12	M2	150	R\$ 47,0700
	TELA ARAME GALVANIZADA 4" FIO 12			
5	1.56.01.0835-2-ARAME RECOZIDO Nº 18 (PARA AMARRAR FERRAGEM)	KG	130	R\$ 22,4300
	ARAME RECOZIDO Nº 18 (PARA AMARRAR FERRAGEM)			
6	1.56.01.0928-6-ARAME GALVANIZADO 18 C/ 1KG	UN	60	R\$ 36,1400
	ARAME GALVANIZADO 18 C/ 1KG			
7	1.56.01.1075-6-ARAME RECOZIDO PRETO Nº 16	KG	130	R\$ 23,5000
	ARAME RECOZIDO PRETO Nº 16			

**Total do Lote: R\$ 28.349,3500**

**Lote: LOTE 014**

Item	Material	Unid.	Qtde.	Preço
1	1.56.01.0062-9-JOELHO 150 MM BRANCO DE PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	79	R\$ 38,9800
	JOELHO 150 MM BRANCO DE PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

**Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:**

**Anexo - I**

2	1.56.01.0063-7-JOELHO 20MM SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688) JOELHO 20MM SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	88	R\$ 1,6300
3	1.56.01.0064-5-JOELHO 25 MM SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688) JOELHO 25 MM SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	64	R\$ 1,7900
4	1.56.01.0066-1-JOELHO 50MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688) JOELHO 50MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	44	R\$ 4,2600
5	1.56.01.0085-8-LUVA PVC SOLDAVEL 25 MM CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688) LUVA PVC SOLDAVEL 25 MM CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	75	R\$ 1,6700
6	1.56.01.0107-2-REGISTRO PVC ESFERA ROSCA 1" REGISTRO PVC ESFERA ROSCA 1"	UN	30	R\$ 18,1200
7	1.56.01.0108-0-REGISTRO PVC ESFERA ROSCA 3/4 REGISTRO PVC ESFERA ROSCA 3/4	UN	25	R\$ 10,4400
8	1.56.01.0112-9-TE 100 MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT ( NBR 5648 E MBR 5688) TE 100 MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMAS ABNT ( NBR 5648 E MBR 5688)	EUN	155	R\$ 19,0400
9	1.56.01.0113-7-TE 150MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMA ABNT (NBR 5648 E MBR 5688) TE 150MM BRANCO PVC ESGOTO CONFORME NORMA ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	90	R\$ 37,4700
10	1.56.01.0114-5-TE 20 MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688) TE 20 MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	30	R\$ 2,7200
11	1.56.01.0115-3-TE 25 MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688) TE 25 MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	30	R\$ 2,8100
12	1.56.01.0117-0-TE 40 MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688) TE 40 MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	30	R\$ 4,4000
13	1.56.01.0118-8-TE 50 MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688) TE 50 MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	5	R\$ 9,1900
14	1.56.01.0120-0-TE 25 MM X 3/4 SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688) TE 25 MM X 3/4 SOLDAVEL CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	30	R\$ 4,8900
15	1.56.01.0204-4-CHUVEIRO PVC 20MM CHUVEIRO PVC 20MM	UN	19	R\$ 15,8100
16	1.56.01.0219-2-CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 06 LITROS BRANCA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE 06 LITROS BRANCA	UN	36	R\$ 160,6600
17	1.56.01.0275-3-JOELHO 100MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688) JOELHO 100MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	81	R\$ 6,2600
18	1.56.01.0314-8-MANGUEIRA PRETA 1/2 P/ÁGUA COM 50MT MANGUEIRA PRETA 1/2 P/ÁGUA COM 50MT	UN	13	R\$ 136,9800
19	1.56.01.0315-6-MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2 COM 20MT	UN	9	R\$ 82,7100



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

**Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:**

**Anexo - I**

	MANGUEIRA PARA JARDIM 1/2 COM 20MT			
20	1.56.01.0330-0-SIFAO SANFONADO PVC 40 MM	UN	70	R\$ 7,2600
	SIFAO SANFONADO PVC 40 MM			
21	1.56.01.0335-0-TE REDUÇÃO 100MM X 50MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 EUN M BR 5688)		5	R\$ 14,1300
	TE REDUÇÃO 100MM X 50MM PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E M BR 5688)			
22	1.56.01.0402-0-REGISTRO PRESSAO 1400 1/2	UN	4	R\$ 52,4600
	REGISTRO PRESSAO 1400 1/2			
23	1.56.01.0429-2-REGISTRO PVC ESFERA ROSCA 1/2	UN	30	R\$ 7,5600
	REGISTRO PVC ESFERA ROSCA 1/2			
24	1.56.01.0477-2-FORRO DE PVC 8MM, NÃO RECICLADO, NORMATIZADO PELA ABNT E COMSELO DE QUALIDADE ISO 9001:200	M	310	R\$ 27,9700
	FORRO DE PVC 8MM, NÃO RECICLADO, NORMATIZADO PELA ABNT, COM SELO DE QUALIDADE ISO 9001:200, RESISTENTE À MAIORIA DOS AGENTES QUÍMICOS, COM BOM ISOLANTE (TÉRMICO, ELÉTRICO E ACÚSTICO), RESISTENTE AS INTEMPÉRIES (SOL, CHUVA, VENTO E MAREIA), IMUNES A CUPIM, MOFO E CORROSÃO, NÃO PROPAGUE CHAMA E GOTAS INCANDESCENTES: AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA TOTAL À UMIDADE E COM VIDA ÚTIL SUPERIOR A 50 ANOS COM 6M.			
25	1.56.01.0538-8-RODA FORRO PVC BRANCO	UN	175	R\$ 41,1400
	RODA FORRO PVC BRANCO			
26	1.56.01.0545-0-VALVULA PVC P/ PIA BRANCA	UN	16	R\$ 6,3700
	VALVULA PVC P/ PIA BRANCA			
27	1.56.01.0708-9-ADESIVO PVC INCOLOR PARA UNIÃO DE TUBOS E CONEXÕES POR MEIO DBN		20	R\$ 39,6800
	SOLDAGEM A FRIO FRASCO 850 GRAMAS.			
	ADESIVO PVC INCOLOR PARA UNIÃO DE TUBOS E CONEXÕES POR MEIO DE SOLDAGEM A FRIO FRASCO 850 GRAMAS.			
28	1.56.01.0734-8-ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	5	R\$ 8,2000
	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO			
29	1.56.01.0735-6-ANEL DE VEDAÇÃO DE VASO SANITARIO	UN	5	R\$ 10,1800
	ANEL DE VEDAÇÃO DE VASO SANITARIO			
30	1.56.01.0768-2-REFIL DE VELA PARA FILTRO (03 FILTRAGEM)	UN	6	R\$ 37,3800
	REFIL DE VELA PARA FILTRO (03 FILTRAGEM)			
31	1.56.01.0775-5-ABRAÇADEIRA DE NYLON LACRE - PACOTE COM 100 UNIDADES	PT	57	R\$ 46,5000
	ABRAÇADEIRA DE NYLON LACRE - PACOTE COM 100 UNIDADES			
	FEITA DE FIBRA SINTÉTICA; RESISTÊNCIA A TEMPERATURA MÍNIMA DE - 20° C E MÁXIMA DE +100° C; TENSÃO MÁXIMA DE 8 KgF; SELO INMETRO; NA COR PRETA ; MEDINDO 48 MM X 300 MM.			
32	1.56.01.0872-7-TE 20 MM X 1/2 PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)	UN	54	R\$ 2,7300
	TE 20 MM X 1/2 PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			
33	1.56.01.0879-4-SIFAO COPO PVC PIA 50 MM	UN	24	R\$ 10,7100
	SIFAO COPO PVC PIA 50 MM			
34	1.56.01.0882-4-SIFAO COPO PVC PIA 40 MM	UN	5	R\$ 16,6500
	SIFAO COPO PVC PIA 40 MM			
35	1.56.01.0883-2-CHUVEIRO PVC 20MM (1/2) COM REGISTRO	UN	24	R\$ 17,5000



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

**Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:**

**Anexo - I**

	CHUVEIRO PVC 20MM (1/2) COM REGISTRO			
36	1.56.01.0885-9-CAIXA DE DESCARGA EM PVC EXTERNA	UN	50	R\$ 48,0200
	CAIXA DE DESCARGA EM PVC EXTERNA			
37	1.56.01.0886-7-JOELHO 40MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR UN 5688)	UN	39	R\$ 2,8300
	JOELHO 40MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			
38	1.56.01.0887-5-RABICHO CAIXA DE DESCARGA COM 50 CM	UN	51	R\$ 9,5800
	RABICHO CAIXA DE DESCARGA COM 50 CM			
39	1.56.01.0889-1-LUVA PVC 1/2 ROSCA	UN	41	R\$ 2,3300
	LUVA PVC 1/2 ROSCA			
40	1.56.01.0895-6-RABICHO CAIXA DE DESCARGA COM 40 CM	UN	40	R\$ 9,8000
	RABICHO CAIXA DE DESCARGA COM 40 CM			
41	1.56.01.0897-2-LUVA 25MM X 3/4 COM ROSCA EXTERNA	UN	51	R\$ 3,4500
	LUVA 25MM X 3/4 COM ROSCA EXTERNA			
42	1.56.01.0899-9-LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR UN 5688)	UN	74	R\$ 5,7800
	LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			
43	1.56.01.0903-0-REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM EM PVC	UN	160	R\$ 8,7300
	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM EM PVC			
44	1.56.01.0905-7-REGISTRO PVC ESFERA SOLDÁVEL DE 25MM	UN	59	R\$ 10,3700
	REGISTRO PVC ESFERA SOLDÁVEL DE 25MM			
45	1.56.01.0906-5-REGISTRO PVC ESFERA SOLDÁVEL DE 32MM	UN	68	R\$ 18,4400
	REGISTRO PVC ESFERA SOLDÁVEL DE 32MM			
46	1.56.01.0948-0-REGISTRO PVC ESFERA SOLDÁVEL DE 50MM	UN	5	R\$ 44,6700
	REGISTRO PVC ESFERA SOLDÁVEL DE 50MM			
47	1.56.01.0955-3-TAMPA PLÁSTICA PARA VASO SANITARIO OVAL	UN	5	R\$ 70,6000
	TAMPA PLÁSTICA PARA VASO SANITARIO OVAL			
48	1.56.01.0993-6-TE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 MM - CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E UN NBR 5688)	UN	30	R\$ 7,9200
	TE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32 MM - CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E NBR 5688)			
49	1.56.01.0996-0-JOELHO 32MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR UN 5688)	UN	45	R\$ 3,2900
	JOELHO 32MM BRANCO PVC CONFORME NORMAS ABNT (NBR 5648 E MBR 5688)			
50	1.56.01.1040-3-ABRAÇADEIRA DE NYLON 200MM X 3,5MM	UN	280	R\$ 2,9600
	ABRAÇADEIRA DE NYLON 200MM X 3,5MM			
51	1.56.01.1099-3-TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50X32MM MARROM	UN	5	R\$ 25,1700
	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50X32MM MARROM			
52	1.56.01.1100-0-TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50X20MM MARROM	UN	32	R\$ 19,7400
	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50X20MM MARROM			



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:

**Anexo - I**

53	1.56.01.1101-9-TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32X20MM MARROM	UN	5	R\$ 15,6700
	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32X20MM MARROM			

**Total do Lote: R\$ 52.021,0800**

**Lote: LOTE 015**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.56.01.0177-3-TELHA ONDULADA GALVANIZADA 17MM ESP X 6 MT COMPRIMENTO X 1090 UN MM LARGURA TELHA ONDULADA GALVANIZADA 17MM ESP X 6 MT COMPRIMENTO X 1090 MM LARGURA	UN	120	R\$ 88,7400
2	1.56.01.0495-0-METALOM 50 X 30  METALOM 50 X 30	UN	150	R\$ 313,8900
3	1.56.01.0498-5-PERFIL ENRIJECIDO 100 MM - COM 6 METROS  PERFIL ENRIJECIDO 100 MM - COM 6 METROS	UN	62	R\$ 218,9600
4	1.56.01.0501-9-PERFIL ENRIJECIDO 75MM - COM 6 METROS  PERFIL ENRIJECIDO 75MM - COM 6 METROS	UN	40	R\$ 214,5200
5	1.56.01.0615-5-TELHA GALVANIZADA ONDULADA - COM 6 METROS  TELHA GALVANIZADA ONDULADA - COM 6 METROS	UN	50	R\$ 310,4900
6	1.56.01.0669-4-TELHA GALVANIZADA TRAPEZIO 7,00 X 1,00 METRO  TELHA GALVANIZADA TRAPEZIO COM 7,00 X 1,00 METRO	UN	115	R\$ 265,3200
7	1.56.01.0730-5-PERFIL ENRIJECIDO 150 MM - COM 6 METROS  PERFIL ENRIJECIDO 150 MM - COM 6 METROS	UN	45	R\$ 225,5200
8	1.56.01.0867-0-TELHA COLONIAL DE CERAMICA TIPO CAPA E CALHA  TELHA COLONIAL DE CERAMICA TIPO CAPA E CALHA	UN	3600	R\$ 2,8600
9	1.56.01.0956-1-METALON GALVONIZADO 30 X 50 NA CHAPA 18 - 6 METROS  METALON GALVONIZADO 30 X 50 NA CHAPA 18 - 6 METROS	UN	180	R\$ 127,8800
10	1.56.01.1024-1-TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6 MM MEDINDO 366 X 110 CM  TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6 MM MEDINDO 366 X 110 CM	UN	60	R\$ 100,8700

**Total do Lote: R\$ 175.439,9200**

**Lote: LOTE 016**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.56.01.0125-0-TINTA ZARCAO 3,600 ML, (PRIMER) DE ALTA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, UN ESPECIALMENTE DESIGNADO PARA ESTRUTURAS METALICAS TINTA ZARCAO 3,600 ML, (PRIMER) DE ALTA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, ESPECIALMENTE DESIGNADO PARA ESTRUTURAS METALICAS	UN	40	R\$ 95,1100
2	1.56.01.0134-0-TINTA ACRILICA 18 LTS STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E UN DA ABRAFATI TINTA ACRILICA 18 LTS STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI (Referencia de qualidade: CORAL, SUVINIL, SHERWIN-WILLIANS)	UN	176	R\$ 378,1300
3	1.56.01.0135-8-TINTA PISO ACRILICA 18 LTS STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E UN E DA ABRAFATI TINTA PISO 18 LTS STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI	UN	166	R\$ 340,2700
4	1.56.01.0356-3-VERNIZ 3,6LT	UN	33	R\$ 116,6700



**MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATÍLIO VIVACQUA-ES**

Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:

**Anexo - I**

	VERNIZ 3,6LT				
5	1.56.01.0601-5-TINTA PARA PISO 3,6 LITROS CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI	UN	30		R\$ 75,6400
	TINTA PARA PISO 3,6 LITROS CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI				
6	1.56.01.0865-4-THINER 5 LITROS	GL	31		R\$ 90,7300
	THINER 5 LITROS				
7	1.56.01.0878-6-AGUA RAZ DE 5 LITROS	UN	17		R\$ 93,3000
	AGUA RAZ DE 5 LITROS				
8	1.56.01.0904-9-TINTA ACRILICA 3.600 ML STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI	UN	69		R\$ 77,7700
	TINTA ACRILICA 3.600 ML STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI				
9	1.56.01.0907-3-TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI	UN	115		R\$ 127,0500
	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,600ML STANDARD CONFORME OS PADRÕES DA ABNT E DA ABRAFATI (Referencia de qualidade: CORAL, SUVINIL, SHERWIN-WILLIAMS)				
10	1.56.01.1010-1-TINTA SPRAY ESMALTE SINTÉTICO	UN	20		R\$ 28,2200
	TINTA SPRAY ESMALTE SINTÉTICO				

**Total do Lote: R\$ 157.899,4200**

**Lote: LOTE 017**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.56.02.0058-2-FECHADURA 601-602/11 INOX	UN	2	R\$ 77,3300
	FECHADURA 601-602/11 INOX			
2	1.56.01.0044-0-CADEADO 30MM	UN	31	R\$ 21,9500
	CADEADO 30MM			
3	1.56.01.0045-9-CADEADO 35MM	UN	16	R\$ 24,3800
	CADEADO 35MM			
4	1.56.01.0046-7-CADEADO 40MM	UN	41	R\$ 31,6500
	CADEADO 40MM			
5	1.56.01.0097-1-PREGO 15X15	KG	13	R\$ 23,1300
	PREGO 15X15			
6	1.56.01.0100-5-PREGO 18 X 27	KG	112	R\$ 19,7000
	PREGO 18 X 27			
7	1.56.01.0101-3-PREGO 19X36	KG	15	R\$ 22,1800
	PREGO 19X36			
8	1.56.01.0127-7-TORNEIRA PARA JARDIM PRETA 1/2 PVC	UN	39	R\$ 7,7100
	TORNEIRA PARA JARDIM PRETA 1/2 PVC			
9	1.56.01.0243-5-DOBRADIÇA COMUM DE 8 CM	UN	70	R\$ 14,4000
	DOBRADIÇA COMUM DE 8 CM			
10	1.56.01.0351-2-TORNEIRA DE INOX PARA LAVATÓRIO	UN	1	R\$ 74,1800



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:

**Anexo - I**

	TORNEIRA DE INOX PARA LAVATÓRIO			
11	1.56.01.0352-0-TORNEIRA DE LAVATORIO CROMADA	UN	14	R\$ 51,3900
	TORNEIRA DE LAVATORIO CROMADA			
12	1.56.01.0354-7-TORNEIRA PARA TANQUE 10CM 1/2 BRANCA	UN	39	R\$ 14,8400
	TORNEIRA PARA TANQUE 10CM 1/2 BRANCA			
13	1.56.01.0465-9-CADEADO DE 50MM	UN	14	R\$ 32,3300
	CADEADO DE 50MM			
14	1.56.01.0858-1-TORNEIRA PVC PIA 15CM 1/2 BRANCA	UN	29	R\$ 8,2000
	TORNEIRA PVC PIA 15CM 1/2 BRANCA			
15	1.56.01.0859-0-PREGO 17 X 21 - COM CABEÇA	KG	32	R\$ 23,8400
	PREGO 17 X 21 - COM CABEÇA			
16	1.56.01.0861-1-PREGO 18 X 24 - COM CABEÇA	KG	27	R\$ 23,9700
	PREGO 18 X 24 - COM CABEÇA			
17	1.56.01.0890-5-TORNEIRA PARA LAVATORIO BRANCA 1/2	UN	20	R\$ 14,1200
	TORNEIRA PARA LAVATORIO BRANCA 1/2			
18	1.56.01.0923-5-FECHADURA ALAVANCA CR BANHEIRO	UN	19	R\$ 35,6300
	FECHADURA ALAVANCA CR BANHEIRO			
19	1.56.01.0925-1-FECHADURA ALAVANCA CR EXTERNA	UN	30	R\$ 60,9500
	FECHADURA ALAVANCA CR EXTERNA			
20	1.56.01.0927-8-FECHADURA ALAVANCA CR INTERNA	UN	25	R\$ 51,0500
	FECHADURA ALAVANCA CR INTERNA			
21	1.56.01.1035-7-TORNEIRA DE METAL CROMADA PARA PIA COZINHA (BANCADA)	UN	3	R\$ 112,0500
	TORNEIRA DE METAL CROMADA PARA PIA COZINHA (BANCADA)			

**Total do Lote: R\$ 14.544,4800**

**Lote: LOTE 018**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.56.01.0207-9-COLA PARA CANO SOLDAVEL 75GR	UN	34	R\$ 10,5000
	COLA PARA CANO SOLDAVEL 75GR			
2	1.56.01.0373-3-FITA CREPE 18 MM X 50M	UN	31	R\$ 7,0500
	FITA CREPE 18 MM X 50M			
3	1.56.01.0771-2-CORDA 100 % POLISTER; BITOLA 4MM COM CARRETEL COM 230 M.	UN	9	R\$ 194,2900
	CORDA 100 % POLISTER; BITOLA 4MM COM CARRETEL COM 230 M.			
4	1.56.01.0772-0-DESENGRIPANTE LUBRIFICANTE MULTIUSO; SPRAY COM 300 ML; ANTICORROSIVO	UN	12	R\$ 12,4700
	DESENGRIPANTE LUBRIFICANTE MULTIUSO; SPRAY COM 300 ML; ANTICORROSIVO			
5	1.56.01.0842-5-FITA VEDA ROSCA C/ 25M	UN	46	R\$ 6,9400
	FITA VEDA ROSCA C/ 25M			



**MUNICIPIO DE ATILIO VIVACQUA**  
**PRACA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATILIO VIVACQUA-ES**

Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:

**Anexo - I**

6	1.56.01.0894-8-ROLO DE LÃ 23CM COM CABO PARA PINTURA	UN	51	R\$ 23,5400
	ROLO DE LÃ 23CM COM CABO PARA PINTURA			
7	1.56.01.0944-8-COLA PARA CANO VERMELHA EXTRA FORTE - 01 LITRO	UN	2	R\$ 68,8600
	COLA PARA CANO VERMELHA EXTRA FORTE - 01 LITRO			
8	1.56.01.0945-6-COLA PARA CANO VERMELHA EXTRA FORTE - 175 GRAMAS	UN	2	R\$ 34,0500
	COLA PARA CANO VERMELHA EXTRA FORTE - 175 GRAMAS			

**Total do Lote: R\$ 4.199,4000**

**Lote: LOTE 019**

Item	Material	Unid.	Qtde.	Preço
1	1.56.01.0365-2-PORTA DE DIVISÓRIA NAVAL MEDINDO 0,80CM	UN	2	R\$ 228,4300
	PORTA DE DIVISÓRIA NAVAL MEDINDO 0,80CM			
2	1.56.01.0442-0-VASO SANITARIO DE LOUCA COM CAIXA ACOPLADA	JG	25	R\$ 282,1100
	VASO SANITARIO DE LOUCA COM CAIXA ACOPLADA			
3	1.56.01.0562-0-PORTA LISA DE MADEIRA ESP. 35MM DE 0,80 LARG. X 2,10 ALTURA	UN	35	R\$ 203,6000
	PORTA LISA DE MADEIRA ESP. 35MM DE 0,80 LARG. X 2,10 ALTURA			
4	1.56.01.0655-4-PORTA DE ALMOFADA EM ANGELIM PEDRA 80 CM X 2,10 M	UN	21	R\$ 334,5000
	PORTA DE ALMOFADA EM ANGELIM PEDRA 80 CM X 2,10 M			
5	1.56.01.0779-8-PISO CERAMICO 45 X 45 CLASSE A	M	190	R\$ 53,6500
	PISO CERAMICO 45 X 45 CLASSE A			
6	1.56.01.0843-3-VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO	UN	31	R\$ 253,2500
	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO			
7	1.56.01.0848-4-PORTA DE ALMOFADA 80CM X 2,10M MADEIRA MISTA	UN	21	R\$ 327,4800
	PORTA DE ALMOFADA 80CM X 2,10M MADEIRA MISTA			
8	1.56.01.0869-7-TANQUE DE FIBRA 2 BOCA	UN	7	R\$ 289,4700
	TANQUE DE FIBRA 2 BOCA			

**Total do Lote: R\$ 48.607,7300**

**Lote: LOTE 020**

Item	Material	Unid.	Qtde.	Preço
1	1.55.01.0012-0-TAMPA PARA BUEIRO DE FERRO	UN	30	R\$ 404,0200
	TAMPA PARA BUEIRO DE FERRO: COM 60 CM DE DIAMETRO, CAPACIDADE PARA 40 TONELADAS.			

**Total do Lote: R\$ 12.120,6000**

**Lote: LOTE 021**

Item	Material	Unid.	Qtde.	Preço
1	1.56.01.0870-0-VERGALHÃO - CA - 50, 5/16" - 8MM " VARA COM 12 METROS"	UN	130	R\$ 44,2200
	VERGALHÃO - CA - 50, 5/16" - 8MM " VARA COM 12 METROS"			
2	1.56.01.0871-9-VERGALHÃO - CA - 50, 3/16" - 4,2MM "VARA COM 12 METROS"	UN	130	R\$ 18,2300
	VERGALHÃO - CA - 50, 3/16" - 4,2MM "VARA COM 12 METROS"			



**MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA**  
**PRAÇA JOSE VALENTIN LOPES CENTRO**

**29490000 - ATÍLIO VIVACQUA-ES**

Fone: 30269600 / Fax: 30269600 email:

**Anexo - I**

3	1.56.01.0873-5-VERGALHÃO - CA - 50, 1,4" - 6MM "VARA COM 12 METROS"	UN	78	R\$ 30,9500
	VERGALHÃO - CA - 50, 1,4" - 6MM "VARA COM 12 METROS"			
4	1.56.01.0875-1-VERGALHÃO - CA - 50, 3/8" - 10MM " VARA COM 12 METROS"	UN	130	R\$ 72,7500
	VERGALHÃO - CA - 50, 3/8" - 10MM " VARA COM 12 METROS"			

**Total do Lote: R\$ 19.990,1000**

**Lote: LOTE 022**

<b>Item</b>	<b>Material</b>	<b>Unid.</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Preço</b>
1	1.56.01.0920-0-LONA PRETA - 6 M LARGURA X 100 M COMPRIMENTO	UN	12	R\$ 330,7500
	LONA PRETA - 6 M LARGURA X 100 M COMPRIMENTO			

**Total do Lote: R\$ 3.969,0000**

**Total da Licitação: R\$ 2.541.597,0400**