

CNPJ: 78.511.052/0001-10 Telefone: 4935451177
 RUA JOÃO SANTIN, 30
 C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

Processo Administrativo: 123/2014
 Data do Processo Adm.: 18/08/2014
 Processo de Licitação: 123/2014
 Data do Processo: 18/08/2014

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	4000,000	MT	TUBO PVC PBA 12 DN 50 DE 60. TUBO DE PVC RIGIDO PARA CONDUCAO DE AGUA SOB PRESSAO E TEMPERATURA DE ATE 45 GRAUS, FABRICADO POR PROCESSO DE EXTRUSAO, EXTREMIDADES COM PONTA BOLSA PARA JUNTA ELASTICA, COM FORNECIMENTO DE ANEL DE BORRACHA INTEGRADO A BOLSA E PONTA CHANFRADA, PARA PRESSAO NOMINAL DE 0,6 MPA, COMPRIMENTO DE 6 METROS, QUE ATENDA AS ESPECIFICICOES TECNICAS DAS NORMAS: NBR-5647-1/2004: SISTEMAS PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA . -TUBOS E CONEXOES DE PVC 6,3 COM JUNTA ELASTICA E COM DIAMETROS NOMINAIS ATE DN 100 MM PARTE 1 : REQUISITOS GERAIS NBR-5647-4/1999: SISTEMAS PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUA TUBOS E CONEXOES DE PVC 6,3 COM JUNTA ELASTICA E COM DIAMETROS NOMINAIS ATE DN 100 MM PARTE 4: REQUISITOS ESPECIFICOS PARA TUBOS COM PRESSAO NOMINAL PN 0,6 MPA. MATERIAL COM BDI		6,4100	25.640,0000
2	3,000	UNI	CURVA 45° PB DN 50 DE 60 NBR 5647. CONEXÃO EM PVC RÍGIDO MOLDADO A PARTIR DE TUBO, PBA, A PARTIR DE TUBO PVC COM CLASSE DE PRESSÃO CORRESPONDENTE A CLASSE 20 (1,0MPA - CLASSE DE RIGIDEZ 106200PA) DA NBR 5647, INCLUINDO AS VARIAÇÕES DINÂMICAS. UMA EXTREMIDADE DEVERÁ SER PONTA E OUTRA BOLSA, AMBAS PARA PVC PBA, COM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE POR BOLSA, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. A JUNTA DEVE SATISFAZER O ENSAIO DE ESTANQUEIDADE A PRESSÃO INTERNA DE 200 N/CM2. OS ANÉIS DE BORRACHA DA JUNTA ELÁSTICA ACOMPANHAM AS PEÇAS E DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6588/81. DEVE TER GARANTIDO O SUPORTE DE PRESSÃO DE ATÉ 1,0MPA. MATERIAL COM BDI		12,6100	37,8300
3	2,000	UNI	CURVA 90° PB DN 50 DE 60 NBR 5647. CONEXÃO EM PVC RÍGIDO MOLDADO A PARTIR DE TUBO, PBA, A PARTIR DE TUBO PVC COM CLASSE DE PRESSÃO CORRESPONDENTE A CLASSE 20 (1,0MPA - CLASSE DE RIGIDEZ 106200PA) DA NBR 5647, INCLUINDO AS VARIAÇÕES DINÂMICAS. UMA EXTREMIDADE DEVERÁ SER PONTA E OUTRA BOLSA, AMBAS PARA PVC PBA, COM JUNTA ELÁSTICA,		12,8800	25,7600

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA

CNPJ: 78.511.052/0001-10 Telefone: 4935451177
 RUA JOÃO SANTIN, 30
 C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 109/2014 - PR

Processo Administrativo: 123/2014
 Data do Processo Adm.: 18/08/2014
 Processo de Licitação: 123/2014
 Data do Processo: 18/08/2014

Folha: 2/5

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE POR BOLSA, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. A JUNTA DEVE SATISFAZER O ENSAIO DE ESTANQUEIDADE A PRESSÃO INTERNA DE 200 N/CM2. OS ANÉIS DE BORRACHA DA JUNTA ELÁSTICA ACOMPANHAM AS PEÇAS E DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6588/81. DEVE TER GARANTIDO O SUPORTE DE PRESSÃO DE ATÉ 1,0MPA. AS CONEXÕES DEVEM SEGUIR COM AS SEGUINTE INSCRIÇÕES, ETIQUETADAS COM FIBRA DE RESINA DE VIDRO: IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, ANO DE FABRICAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL (TIPO DE CONEXÃO - TEE, CURVA, CRUZETA, ETC, TIPO DE MATERIAL - PBA E BITOLA - DN E DE). MATERIAL COM BDI			
4	20,000	UNI	CAP DN 50 DE 60 NBR 5647. CONEXÃO EM PVC RÍGIDO INJETADO, PBA, COM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE POR BOLSA, CONFORME NBR 5647, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, MATERIAL COM BDI	_____	4,7800	95,6000
5	5,000	UNI	CAP DN 75 DE 85 NBR 5647. CONEXÃO EM PVC RÍGIDO INJETADO, PBA, COM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE POR BOLSA, CONFORME NBR 5647, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, MATERIAL COM BDI	_____	4,8300	24,1500
6	7,000	UNI	CRUZETA PVC PBA BBB DN 50 DE 60 NBR 5647. CONEXÃO EM PVC RÍGIDO INJETADO COM QUATRO BOLSAS, PBA, COM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE POR BOLSA, CONFORME NBR 5647, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL MATERIAL COM BDI	_____	8,3900	58,7300
7	22,000	UNI	TE DN 50 DE 60 NBR 5647. CONEXÃO EM PVC RÍGIDO INJETADO, COM TRÊS BOLSAS, PBA, COM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE POR BOLSA, CONFORME NBR 5647, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, MATERIAL COM BDI	_____	8,4000	184,8000
8	7,000	UNI	TE DN 75 DE 85 X DN 50 DE 60 NBR 5647. CONEXÃO EM PVC RÍGIDO INJETADO, DUAS BOLSAS NA BITOLA DN 75 DE 85 E BOLSA CENTRAL DN 50 DE 60, PBA, COM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE POR BOLSA, CONFORME NBR 5647, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, MATERIAL COM BDI	_____	15,1300	105,9100
9	1,000	UNI	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO FOFO FLANGEADA DN 75, MATERIAL COM BDI	_____	4.214,5600	4.214,5600
10	18,000	UNI	TAMPA PARA REGISTRO E VÁLVULA INSTALADOS NO SUBSOLO. PRODUZIDO EM FERRO DÚCTIL,	_____	78,8500	1.419,3000

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA

CNPJ: 78.511.052/0001-10 Telefone: 4935451177
 RUA JOÃO SANTIN, 30
 C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 109/2014 - PR

Processo Administrativo: 123/2014
 Data do Processo Adm.: 18/08/2014
 Processo de Licitação: 123/2014
 Data do Processo: 18/08/2014

Folha: 3/5

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			QUE QUANDO ABERTAS PERMITEM O ACESSO DE CHAVE "T" PARA EFETUAR A MANOBRA. TD5 - 5 Kg, MATERIAL COM BDI			
11	400,000	UNI	COLAR DE TOMADA EM PVC MARROM, CONFORME NBR 10930, COM TRAVAS E ARRUELA DE BORRACHA, PARA TUBULAÇÕES EM PVC PBA NBR 5647 OU PVC SOLDÁVEL NBR 5648, DERIVAÇÃO COM ROSCA INTERNA BSP CONFORME NM-ISO 7-1 SEM REFORÇO METÁLICO, PARA PRESSÃO DE TRABALHO PN16, DN 50/DE 60 X 3/4", MATERIAL COM BDI		3,0200	1.208,0000
12	100,000	UNI	COLAR DE TOMADA EM PVC MARROM, CONFORME NBR 10930, COM TRAVAS E ARRUELA DE BORRACHA, PARA TUBULAÇÕES EM PVC PBA NBR 5647 OU PVC SOLDÁVEL NBR 5648, DERIVAÇÃO COM ROSCA INTERNA BSP CONFORME NM-ISO 7-1 SEM REFORÇO METÁLICO, PARA PRESSÃO DE TRABALHO PN16, DN 75/DE 85 X 3/4". MATERIAL COM BDI		3,1400	314,0000
13	500,000	UNI	ADAPTADOR PEAD SEM REGISTRO NBR 15803 DE 20 X 3/4. CONEXÃO EM COPOLÍMERO DE PP, PN16, COM UMA BOLSA PARA INTERLIGAÇÃO POR COMPRESSÃO ATRAVÉS DE GARRAS AO TUBO DE PEAD OU RAMAL PREDIAL, E UMA EXTREMIDADE MACHO COM ROSCA BSP, CONFORME NBR 15803, MATERIAL COM BDI		2,1400	1.070,0000
14	2500,000	UNI	TUBO PEAD NBR 8417 (MATÉRIA PRIMA VIRGEM) DE 20 X 100MT. TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA LIGACOES DOMICILIARES DE AGUA POTAVEL, FLEXIVEL, PRESSAO DE SERVICO 1,0 MPA, FORNECIDO EM ROLOS COM 50 OU 100 METROS. O TUBO DEVERA SER FORNECIDO DE ACORDO COM A NORMA NBR-8417 : SISTEMAS DE RAMAIS PREDIAIS DE AGUA - TUBOS DE POLIETILENO (PE). A MATÉRIA PRIMA UTILIZADA PARA FABRICAÇÃO DOS TUBOS DEVERÁ SER VIRGEM E PARA O FORNECIMENTO SERÁ EXIGIDA A CERTIFICAÇÃO APRESENTADA PELO FABRICANTE, MATERIAL COM BDI		2,1300	5.325,0000
15	15,000	UNI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA, DEVERÁ VIR EM EMBALAGEM DE RECICLÁVEL DO TIPO BISNAGA, COM BICO PARA APLICAÇÃO E NA CAPACIDADE DE 1 KG		16,8000	252,0000
16	5,000	UNI	CURVA 22° PB DN 75 DE 85 NBR 5647. CONEXÃO EM PVC RÍGIDO MOLDADO A PARTIR DE TUBO, PBA, APARTIR DE TUBO PVC COM CLASSE DE PRESSÃO CORRESPONDENTE A CLASSE 20 (1,0MPA - CLASSE DE RIGIDEZ 106200PA) DA NBR 5647, INCLUINDO AS VARIAÇÕES DINÂMICAS. UMA EXTREMIDADE DEVERÁ SER PONTA E OUTRA BOLSA, AMBAS PARA PVC PBA, COM JUNTA ELÁSTICA,		29,5700	147,8500

CNPJ: 78.511.052/0001-10 **Telefone: 4935451177**
RUA JOÃO SANTIN, 30
C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

Processo Administrativo: 123/2014
Data do Processo Adm.: 18/08/2014
Processo de Licitação: 123/2014
Data do Processo: 18/08/2014

Folha: 4/5

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE POR BOLSA, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL. A JUNTA DEVE SATISFAZER O ENSAIO DE ESTANQUEIDADE A PRESSÃO INTERNA DE 200 N/CM2. OS ANÉIS DE BORRACHA DA JUNTA ELÁSTICA ACOMPANHAM AS PEÇAS E DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6588/81. DEVE TER GARANTIDO O SUPORTE DE PRESSÃO DE ATÉ 1,0MPA. AS CONEXÕES DEVEM SEGUIR COM AS SEGUINTE INSCRIÇÕES, ETIQUETADAS COM FIBRA DE RESINA DE VIDRO: IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, ANO DE FABRICAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL (TIPO DE CONEXÃO - TEE, CURVA, CRUZETA, ETC, TIPO DE MATERIAL - PBA E BITOLA - DN E DE), MATERIAL COM BDI			
17	10,000	UNI	FITA VEDA-ROSCA 18MM X 50M. FITA VEDA ROSCA PARA SER APLICADA EM VEDAÇÃO DE ROSCAS DE TUBULAÇÕES QUE CONDUZAM ÁGUA TRATADA E GASES EM GERAL, FABRICADA A PARTIR DE PTFE (POLITETRAFLUORETILENO), CONHECIDO COMO TEFLON, CONFORME COM A NORMA DA ABNT NBR 13124, MICROFIBROSA, MOLDÁVEL, COR BRANCA, LEVEMENTE TRANSLÚCIDA, SEM ODORE, E INSOLÚVEL EM ÁGUA E RESISTENTE A ÁCIDOS, BASES, SOLVENTES, COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, VAPOR E FLUÍDOS, ROLOS COM 18 MM DE LARGURA POR 50 METROS DE COMPRIMENTO, MATERIAL COM BDI		6,5400	65,4000
18	200,000	UNI	CAP PVC, ROSCÁVEL, DNR 3/4. CAP PARA JUNTA ROSCÁVEL, COM ROSCA INTERNA, FABRICADO A PARTIR DE PVC RÍGIDO BRANCO POR PROCESSO DE INJEÇÃO, PN MÍNIMA DE 750 KPA, CONFORME COM AS NORMAS DA ABNT NBR 5647/77 E NBR NM ISO 7-1 E NORMA PECP 34 E RESPECTIVAS REFERÊNCIAS NORMATIVAS DAS MESMAS, MATERIAL COM BDI		0,6800	136,0000
19	4,000	UNI	CRUZETA PVC PBA BBB DN 75 DE 85 X DN 50 DE 60 NBR 5647. CONEXÃO EM PVC RÍGIDO INJETADO COM QUATRO BOLSAS (2 BOLSAS NO DE MAIOR E 2 NO DE MENOR), PBA, COM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE POR BOLSA, CONFORME NBR 5647, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, MATERIAL COM BDI		15,6400	62,5600
20	3,000	UNI	REDUÇÃO PVC PBA DN 75 DE 85 X DN 50 DE 60 NBR 5647 BB. CONEXÃO EM PVC RÍGIDO INJETADO, DUAS BOLSAS NA BITOLA DN 75 DE 85 E UMA BOLSA DN 50 DE 60, PBA, COM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO COM ANEL DE BORRACHA CORRESPONDENTE POR BOLSA, CONFORME NBR 5647, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, MATERIAL COM BDI		42,0300	126,0900

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABDON BATISTA

CNPJ: 78.511.052/0001-10 Telefone: 4935451177
RUA JOÃO SANTIN, 30
C.E.P.: 89636-000 - Abdon Batista - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 109/2014 - PR

Processo Administrativo: 123/2014
Data do Processo Adm.: 18/08/2014
Processo de Licitação: 123/2014
Data do Processo: 18/08/2014

Folha: 5/5

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
21	300,000	UNI	AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE) MATERIAL COM BDI	_____	56,0000	16.800,0000
22	500,000	UNI	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO NBR 11306, PN16, COM UMA BOLSA PARA INTERLIGAÇÃO POR COMPRESSÃO ATRAVÉS DE GARRAS AO TUBO DE PEAD OU RAMAL PREDIAL, E UMA EXTREMIDADE MACHO COM ROSCA BSP, AÇIONAMENTO POR CABEÇA QUADRADA. DN 20 X 3/4", MATERIAL COM BDI	_____	5,2600	2.630,0000
23	400,000	UNI	KIT CAVALETE EM PVC CONFORME NBR 10925, PADRÃO HDL A 3/4", COMPOSTO DE 4 JOELHOS PVC ROSCÁVEL COM REFORÇO METÁLICO EXTERNO, DOIS TUBOS ALETADOS (UM DE ENTRADA E UM DE SAÍDA DO KIT) 3/4" PARA KIT CAVALETE, 1 REGISTRO BORBOLETA EM PVC NBR 11306 3/4" COM DUAS ROSCAS MACHOS BSP NAS EXTREMIDADES E SEGMENTOS DE TUBO PVC ROSCA BRANCO 3/4" X 75MM, MATERIAL COM BDI	_____	35,8400	14.336,0000
24	401,000	UNI	HIDRÔMETRO MULTIJATO PARA ÁGUA FRIA, COM TRANSMISSÃO MAGNÉTICA, VAZÃO NOMINAL DE 1,50M³/H, VAZÃO MÁXIMA DE 3,00M³/H, VAZÃO TRANSIÇÃO 0,120M³/H, VAZÃO MÍNIMA DE 0,03M³/H, DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4", RELOJOARIA SECA, ORIENTÁVEL COM GIRO ATÉ 360° E INCLINADA A 45°, LEITURA DIRETA, CARCAÇA EM LIGA METÁLICA COM NO MÍNIMO 60% DE COBRE, SEM CONEXÕES, ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA CLASSE METROLÓGICA B, CÚPULA EM POLICARBONATO, COMPRIMENTO DE 190MM PADRÃO HIDROLUNA 01.01/2012, CONFORME AS NORMAS NBR NM 212/99 E NBR 8194 DA ABNT E PORTARIA 246 DE 17/10/00 DO INMETRO, COM BDI	_____	118,7200	47.606,7200
25	2,000	UNI	FURADEIRA DESTINADA A OPERACIONALIZAÇÃO DA LIGAÇÃO DO TUBO DE POLIETILENO A REDE DE PVC (LIGAÇÃO PREDIAL). CORPO FABRICADO EM METAL NOBRE OU PVC NA COR MARROM, ALAVANCA EM AÇO GALVANIZADO OU INOX, BROCA EM AÇO TEMPERADO OU INOX (RESISTENTE A CORROSÃO), DIÂMETRO 11MM MAIS OU MENOS 1, VEDAÇÃO ATRAVÉS DE ANEL DE BORRACHA NITRÍLICA. ROSCA DE ACOPLAMENTO DIÂMETRO 32MM. (ACOPLÁVEL AO REGISTRO BORBOLETA EM PVC COM ROSCA BSP 3/4") DEVE SER ACONDICIONADA EM EMBALAGEM DE PVC CONTENDO NO MÍNIMO INFORMAÇÕES SOBRE NOME/MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL, MATERIAL COM BDI	_____	134,4000	268,8000

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Máximo Geral:

122.155,0600