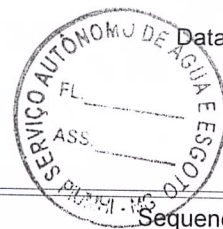


UF: MG
Município: PIUMHI
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO



Data: 21/03/2023

Folha: 1

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Número: 000004 Data: 06/02/2023 Modalidade: 003 - Tomada de Preço
Tipo de Apuração: Menor Preço - Global Comissão Licitação: 034 - COMISSÃO PERMANENTE DE

Objeto: OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Sequencial: 000001

Fornecedor: SANERVEG CONSULTORIA EM PROJETOS E OBRAS LTDA

Item	Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Data Homologação
00001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	1,0000	22.396,9200	22.396,9200	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00002	BARRACAO DE OBRA E CHAPA DE COMPENSADO RESINADO INCLUSIVE INSTALACOES SANITÁRIAS E IMOBILIARIO	20,0000	630,8338	12.616,6760	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00003	ESTADIAS, ALIMENTACAO, TRANSLADOS, TREINAMENTOS E HOSPEDADGEM DOS COLABORADORES	5,0000	5.955,9500	29.779,7500	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00004	FRETE DE MATERIAL/INSUMOS ATÉ O LOCAL DA OBRAS	1,0000	17.695,8600	17.695,8600	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00005	LOCACAO DE EQUIPAMENTO	5,0000	675,2200	3.376,1000	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	250,0000	5,9878	1.496,9500	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00007	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM EQUIPAMENTO ELETRICO (INCLUSIVE AFASTAMENTO)	7,2000	28,4484	204,8284	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00008	CONE EM PVC H=75	25,0000	23,3142	582,8550	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00009	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L=7M	200,0000	3,2105	642,1000	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00010	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PADRÃO COPASA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 2	8,0000	419,1460	3.353,1680	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					

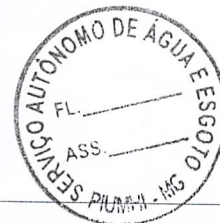
UF: MG
Município: PIUMHI
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO



Data: 21/03/2023
Folha: 2

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

00011	CACAMBA PARA DEPOSITO DE MATERIAIS NAO REAPROVEITAVEL	23,0000	99,6268	2.291,4164	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00012	ENGHEIRO CIVIL DE OBRAS SENIOR	140,0000	183,4560	25.683,8400	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00013	MESTRE DE OBRAS	880,0000	58,4766	51.459,4080	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00014	PEDREIRO HORISTA	1.280,0000	22,1676	28.374,5280	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00015	AJUDANTE ESPECIALIZADO	1.800,0000	21,5306	38.755,0800	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00016	PLANEJAMENTO LOGÍSTICO DE REMANEJAMENTO HIDRÁULICOS	1,0000	2.102,1000	2.102,1000	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00017	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,0000	20.129,2000	20.129,2000	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00018	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	5,0000	694,3300	3.471,6500	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00019	ANÁLISE DE CONFORMIDADE DO MELHOR PRODUTO E CÁLCULO ESTEQUIOMÉTRICO	45,0000	164,8556	7.418,5020	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00020	TREINAMENTO DE PESSOAL E OPERAÇÃO (ORIENTAÇÃO DE ROTINA)	45,0000	151,4786	6.816,5370	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00021	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA HIDROJATEAMENTO	180,0000	2,0511	369,1980	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00022	TRATAMENTO DE MICROFISSURAS POR SILICATAÇÃO OU FLUOROSILICATAÇÃO	22,0000	18,4985	406,9670	17/03/2023
Especificação:					
Marca:					
00023	ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE	22,0000	49,3293	1.085,2446	17/03/2023



PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

CORTE DOBRA E ARGAMASSA, - 1..4
(CIMENTO E AREIA) PRESSÃO MECÂNICA

Especificação:

Marca:

00024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA-1..3, É =2,50CM COM ADITIVO	180,0000	58,3492	10.502,8560	17/03/2023
-------	---	----------	---------	-------------	------------

Especificação:

Marca:

00025	IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA TERMOPLÁSTICA REFORÇADA COM TELA DE POLIESTER	28,0000	76,6056	2.144,9568	17/03/2023
-------	--	---------	---------	------------	------------

Especificação:

Marca:

00026	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIFLEXÍVEL DE BASE RESINA ACRÍLICA	78,0000	50,9600	3.974,8800	17/03/2023
-------	--	---------	---------	------------	------------

Especificação:

Marca:

00027	INTERVENÇÃO CIVIL, ABERTURA DE CANAL DE PASSAGEM ENTRE OS TANQUES DE FLOCULAÇÃO	2,0000	955,5000	1.911,0000	17/03/2023
-------	---	--------	----------	------------	------------

Especificação:

Marca:

00028	REFORMA DE COMPORTAS DE PASSAGEM FLOC/DEC QUADRO GUIA DE EMBUTIR NO CONCRETO COM ASTE E ROSCA EM AÇO INOX, PINTURA EPOXIDICA (070/060M)	2,0000	1.860,0400	3.720,0800	17/03/2023
-------	---	--------	------------	------------	------------

Especificação:

Marca:

00029	ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX 304 (PARAFUSOS SEXTAVADO DE ROSCA SOBERBA Ø = 5/16" X 5", COM ARRUELA)	500,0000	5,5419	2.770,9500	17/03/2023
-------	---	----------	--------	------------	------------

Especificação:

Marca:

J30	TABUA APARELHADA *2,5 X30* CM EM ROXIM, MACARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	1.197,8400	36,2835	43.461,8276	17/03/2023
-----	---	------------	---------	-------------	------------

Especificação:

Marca:

00031	MONTAGEM DE CHICANAS DO FLOCULADOR	217,0000	356,0320	77.258,9440	17/03/2023
-------	------------------------------------	----------	----------	-------------	------------

Especificação:

Marca:

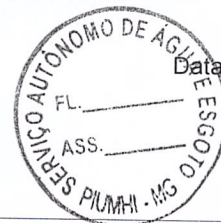
00032	REMOÇÃO DA ESTRUTURA EM PLACA DE ARDOZIA	24.105,6000	1,0574	25.489,2614	17/03/2023
-------	--	-------------	--------	-------------	------------

Especificação:

Marca:

00033	REMOÇÃO DE ENTULHO INCLUSIVE A CARGA TRANSPORTE E DESCARGA EM BOTA FORA A QUALQUER DISTÂNCIA.	12,2000	126,6356	1.544,9543	17/03/2023
-------	---	---------	----------	------------	------------

UF: MG
Município: PIUMHI
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO



Data: 21/03/2023
Folha: 4

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Especificação:			
Marca:			
00034	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA HIDROJATEAMENTO	134,0000	2,0511 274,8474 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00035	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	6,2000	615,1509 3.813,9355 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00036	REMOÇÃO DA CAMDA SUPORTE LEITO FILTRANTE	68,3800	163,3268 11.168,2865 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00037	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL PREPARADO EM OBRA COM FCK 30MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	16,2000	798,1355 12.929,7951 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00038	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSA E CONCRETOS LÍQUIDOS ISENTOS DE CLORETO	48,0000	17,9124 859,7952 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00039	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	52,4000	6,4974 340,4637 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00040	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA, PLASTIFICADA (MADEIRITE PASTIFICADO) PARA M2 91,01 FORMA DE CONCRETO DE 2.200/1100MM É = *17*MM	44,5000	101,9200 4.535,4400 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00041	CORTE DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA - 50 Ø (6,3MM A 12,5MM)	1.870,0000	15,2880 28.588,5600 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00042	FORNECIEMETNO DE CREPINAS ASPERSIVAS PARA FILTROS DE DUPLA CAMADA (ALTA TAXA)	59,2200	1.063,7900 62.997,6438 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00043	MONTAGEM DOS SISTEMA DE DRENAGEM DO FUNDO FALSO E GRAUTIAMENTO JUNTO A LAJE DOS FILTROS	59,2200	261,1700 15.466,4874 17/03/2023



PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Especificação:

Marca:

00044	TRANSPORTE MANUAL (PEDRA BRITADA, PEDREGULHO) DISTANCIA ATÉ 30 M	84,7000	23,7219	2.009,2449 17/03/2023
-------	--	---------	---------	-----------------------

Especificação:

Marca:

00045	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 0,6 A 25,46MM (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR, SEM FRETE)	32,0000	1.271,4520	40.686,4640 17/03/2023
-------	--	---------	------------	------------------------

Especificação:

Marca:

00046	COLOCAÇÃO DE PEDREGULHOS NOS FILTROS	32,0000	137,5920	4.402,9440 17/03/2023
-------	--------------------------------------	---------	----------	-----------------------

Especificação:

Marca:

00047	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1.68MM) POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	17,7600	668,8500	11.878,7760 17/03/2023
-------	--	---------	----------	------------------------

Especificação:

Marca:

00048	COLOCAÇÃO DE AREIA NOS FILTROS	49,7600	137,5920	6.846,5779 17/03/2023
-------	--------------------------------	---------	----------	-----------------------

Especificação:

Marca:

00049	CARVÃO ANTRACITO PARA FILTRO, GRÃO VARIANDO DE 0,9 ATÉ 1,1 MM COEFICIENTE DE UNIFORMIDADE MENOR QUE 1,7MM(DISTRIBUIDOR)	29.304,0000	5,9241	173.599,8264 17/03/2023
-------	---	-------------	--------	-------------------------

Especificação:

Marca:

00050	COLOCAÇÃO DE ANTRACITOS NOS FILTROS	26,6400	137,5920	3.665,4508 17/03/2023
-------	-------------------------------------	---------	----------	-----------------------

Especificação:

Marca:

00051	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA - 1:3, E = 2,50CM COM ADITIVO	134,0000	58,3492	7.818,7928 17/03/2023
-------	---	----------	---------	-----------------------

Especificação:

Marca:

00052	REMOÇÃO DE ENTULHO INCLUSIVE A CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM BOTA FORA A QUALQUER DISTÂNCIA	36,0000	126,6356	4.558,8816 17/03/2023
-------	---	---------	----------	-----------------------

Especificação:

Marca:

00053	LIMPEZA SUPERFICE COM JATE DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA HIDROJATEAMENTO	188,0000	2,0511	385,6068 17/03/2023
-------	---	----------	--------	---------------------

Especificação:

Marca:

00054	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO/DE AÇO CA-60 Ø 4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 40CM, ESPAÇAMENTOS DE	42,0000	49,3293	2.071,8306 17/03/2023
-------	---	---------	---------	-----------------------

UF: MG
Município: PIUMHI
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO



Data: 21/03/2023
Folha: 6

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

10CM INCLUSIVE CORTE, DOBRA E
ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E
AREIA), PREPARO MECANICO

Especificação:

Marca:

00055	ACESSORIOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX 304 (PARAFUSO SEXTAVADO DE ROSCA MECANICA Ø = 5/16" X 1" PORCA E ARRUELA	250,0000	2,6754	668,8500 17/03/2023
-------	--	----------	--------	---------------------

Especificação:

Marca:

00056	CHUMBADOR DE AÇO INOX TIPO PARABOUT *5/8" X 200 mm COM PORCA E ARRUELA	200,0000	9,9372	1.987,4400 17/03/2023
-------	--	----------	--------	-----------------------

Especificação:

Marca:

00057	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA - 1:3 É = 2,50CM COM ADITIVO	188,0000	58,3492	10.969,6496 17/03/2023
-------	--	----------	---------	------------------------

Especificação:

Marca:

00058	FORNECIMENTO DE MODULOS DE DECANTAÇÃO EM PERFIS TUBULARES TIPO COLMEIA 60° SEXTAVADO S=65MM PSAI PRETO ATOXICO (L=870MM)	107,0000	3.108,5600	332.615,9200 17/03/2023
-------	--	----------	------------	-------------------------

Especificação:

Marca:

00059	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DOS MODULOS DE DECANTAÇÃO	107,0000	133,7700	14.313,3900 17/03/2023
-------	---	----------	----------	------------------------

Especificação:

Marca:

00060	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE APOIO EM MADEIRA DE LEI APARELHADA E TRABALHADA, CORTES E PERDAS.	4,6000	8.395,6600	38.620,0360 17/03/2023
-------	--	--------	------------	------------------------

Especificação:

Marca:

00061	MONTAGEM E FIXAÇÃO DE ESTRUTURA DE APOIO EM MADEIRA DE LEI APARELHADA COM FORNECIMENTO DE SUPORTE METALICO E ACESSORIOS EM AÇO INOX 304	1,0000	2.420,6000	2.420,6000 17/03/2023
-------	---	--------	------------	-----------------------

Especificação:

Marca:

00062	FORNECIMENTO DE CALHAS DE COLETA DE ÁGUA DECANTADA EM PRFV; É = 8MM (S=350X300)MM COM REFORÇO LONGITUDINAL	42,8000	1.429,4280	61.179,5184 17/03/2023
-------	--	---------	------------	------------------------

Especificação:

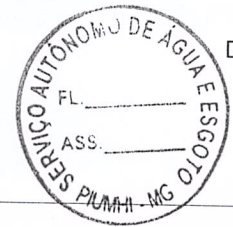
Marca:

00063	FORNECIMENTO DE PLACAS VERTEDORAS EM PRFV; É = 8,00MM COM FUROS OBLONGOS A CADA 300MM E ACESSORIO DE FIXAÇÃO INOX 304	86,0000	121,7944	10.474,3184 17/03/2023
-------	---	---------	----------	------------------------



PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Especificação:			
Marca:			
00064	VERTEDOR MONTAGEM	65,0000	163,0720 10.599,6800 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00065	MONTAGEM DE DESPOSITIVO DE COLETA DE AGUA DECANTADA	42,8000	150,3320 6.434,2096 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00066	MANTA VINILICA É = 6,00MM PARA JUNTA DILATAÇÃO DAS CALHAS, DUREZA SHORE MAIOR QUE 60%	1,5800	291,7460 460,9586 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00067	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE APOIO DAS CALHAS DE MADEIRA DE LEI APARELHADA E TRABALHADA INCLUSO CORTES E PERDAS	2,4000	8.395,6600 20.149,5840 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00068	MONTAGEM E ESTRUTURA DE APOIO	1,0000	2.675,4000 2.675,4000 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00069	FORNECIMENTO DE CORTINA AUXILIAR EM PRFV É = 6,00MM ANCORADOS NA ESTRUTURAS DOS DECANTADORES	1,0000	25.305,3091 25.305,3091 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00070	MONTAGEM DE CORTINA AUXILIAR	23,7600	350,5029 8.327,9489 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00071	FORNECIMENTO DE CORTINA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FLOCULADA EM MADEIRA DE LEI, ORIFÍCIOS Ø=100,00MM E ESTRUTURA DE APOIO DE CONCRETO ARMADO	32,6000	634,9616 20.699,7481 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00072	MONTAGEM DE CORTINA DE MADEIRA E INSERÇÃO DE ORIFÍCIOS PVC	32,6000	375,9829 12.257,0425 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00073	REMOÇÃO DE INTULHO INCLUSIVE A CARGA, TRANSPORTE DESCARGA EM BOTA FORA A QUALQUER DISTANCIA	9,0000	126,6356 1.139,7204 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00074	LIMPEZA SUPERFÍCIE COMJATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA HIDROJATEAMENTO	245,0000	2,0511 502,5195 17/03/2023



PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Especificação:				
Marca:				
00075	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø 4,2 MM, COMPRIMENTO TOTAL 40 CM, ESPAÇAMENTO DE 10 CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	65,0000	49,3293	3.206,4045 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00076	CHAPA METALICA EM AÇO INOX 304 PARA FIXAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE APOIO	20,0000	184,7300	3.694,6000 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00077	CHUMBADOR DE AÇO Ø DE 1/2" , COMPRIMENTO 75MM	200,0000	15,5938	3.118,7600 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00078	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50CM COM ADITIVO	245,0000	58,3492	14.295,5540 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00079	FORNECIMENTO DE CALHAS DE COLETA DE AGUA DECANTADA EM PRFV; E = 8MM (S=250X300)MM COM REFORÇO LONGITUDINAL	28,8000	1.429,4280	41.167,5264 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00080	FORNECIMENTO DE PLACAS VERTEDORA EM PRFV; E= 8MM COM FUROS OBLONGOS A CADA 300MM E ACESSORIO DE FIXAÇÃO INOX 304	57,6000	121,7944	7.015,3574 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00081	ACESSORIO DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX 304 (PARAFUSOS SEXTAVADOS DE ROSCA MECANICA Ø 5/16" X 1" PORCA E ARRUELA)	180,0000	3,6946	665,0280 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00082	VERTEDOR - MONTAGEM	57,6000	163,0720	9.392,9472 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00083	MONTAGEM DISPOSITIVO DE COLETA DE ÁGUA DECANTADA	28,8000	150,3320	4.329,5616 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00084	MANTA VINILICA E = 6MM PARA JUNTA DILATAÇÃO DAS CALHAS, DUREZA SHORE MAIOR QUE 60%	0,6800	368,1860	250,3664 17/03/2023



PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Especificação:			
Marca:			
00085	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA DE APOIO DAS CALHAS EM MADEIRA DE LEI APARELHADA E TRABALHADA INCLUSO CORTES E PERDAS	3,2000	8.395,6600 26.866,1120 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00086	FORNECIMENTO DE CORTINA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FLOCULADA EM MADEIRA DE LEI, ORIFÍCIOS Ø=100MM E ESTRUTURA DE APOIO EM CONCRETO ARMADO	58,0000	762,3616 44.216,9728 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00087	MONTAGEM DE CORTINA DE MADEIRA E INSERCAO DE ORIFÍCIOS PVC;	58,0000	477,9029 27.718,3682 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00088	REMOÇÃO DE ENTULHO INCLUSIVE A CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM BOTA FORA A QQ DISTANCIA	12,0000	126,6356 1.519,6272 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00089	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	4,5000	798,1355 3.591,6097 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00090	FORMA PLANA DE MADERITE (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	45,3000	99,6141 4.512,5187 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00091	DESFORMA DE ESTRURURAS, QUALQUER ALTURA OU PROFUNDIDADE	68,0000	18,8170 1.279,5560 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00092	LIXAMENTO MECANIZADO DA ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR	23,0000	5,5801 128,3423 17/03/2023
Especificação:			
Marca:			
00093	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA M2 52,94 FORMA DE CONCRETO, DE 2.200 X 1.100MM, E = 10MM	14,5200	61,0756 886,8177 17/03/2023
Especificação:			

UF: MG
Município: PIUMHI
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO



Data: 21/03/2023
Folha: 10

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Marca:				
00094	MICROCONCRETO MODIFICADO COM POLIMEROS	0,4900	4.577,7113	2.243,0785 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00095	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	36,0000	28,7669	1.035,6084 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00096	FURO EM CONCRETO Ø = 10MM, PROFUNDIDADE DE 15CM	80,0000	26,0788	2.086,3040 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00097	FURO EM CONCRETO Ø = 12,5MM, PROFUNDIDADE DE 10CM	50,0000	24,2187	1.210,9350 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00098	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUIMICO A BASE DE RESINA EPOX	8,2000	429,3125	3.520,3625 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00099	TRATAMENTO DE JUNTA DE CONCRETAGEM E FISSURAS PASSIVAS POR CRISTALIZAÇÃO OSMOTICA PROFUNDA, SEM PERCOLAÇÃO DE ÁGUA PELO METODO DE DRY-PAK (CANALETA DE 3,00 X 3,00CM)	28,0000	84,7465	2.372,9020 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00100	ARGAMASSA A BASE DE CIMENTO MODIFICADA COM POLIMEROS ESPESSURA ATE 3,00CM	34,0000	180,9590	6.152,6060 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00101	CORTE DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA - 50 ?Ø (6,3MM A 12,5MM)	365,0000	15,2880	5.580,1200 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00102	IMPERMEABILIZAÇÃ POR CRISTALIZAÇÃO	160,0000	25,9132	4.146,1120 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00103	PROTEÇÃO COM TELA DE NYLON	48,0000	17,3264	831,6672 17/03/2023
Especificação:				
Marca:				
00104	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	22,0000	25,7348	566,1656 17/03/2023
Especificação:				

UF: MG
Município: PIUMHI
Entidade: SERV. AUTON. DE ÁGUA E ESGOTO



Data: 21/03/2023

Folha: 11

PROCESSO LICITATÓRIO
HOMOLOGAÇÃO

Marca:

00105	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	30,0000	39,3156	1.179,4680 17/03/2023
-------	---	---------	---------	-----------------------

Especificação:

Marca:

00106	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	25,0000	20,1292	503,2300 17/03/2023
-------	---	---------	---------	---------------------

Especificação:

Marca:

00107	ESPACADOR/DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA UN 0,22 VERGALHÃO * 4,2 A 12,5MM, COBRIMENTO DE 20MM	2.300,0000	0,2803	644,6900 17/03/2023
-------	---	------------	--------	---------------------

Especificação:

Marca:

00108	ARAME RECOZIDO 16DWG, D = 1,65MM (0,016 KG/M) OU 18 DWG, D= 1,25MM 90,01KG/M)	80,0000	26,6266	2.130,1280 17/03/2023
-------	---	---------	---------	-----------------------

Especificação:

Marca:

00109	ARGAMASSA COLANTE TIPO A C III E	836,0000	2,5862	2.162,0632 17/03/2023
-------	----------------------------------	----------	--------	-----------------------

Especificação:

Marca:

Total do Fornecedor	SANERVEG CONSULTORIA EM PROJETOS E OBRAS LTDA	1.668.211,5525
---------------------	---	----------------

TOTAL DO PROCESSO	000004 / 2023	1.668.211,5525
-------------------	---------------	----------------

TOTAL GERAL	1.668.211,5525
-------------	----------------