

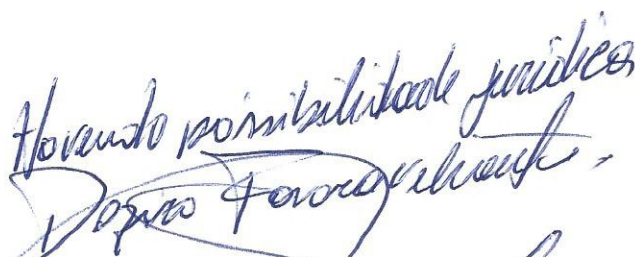
Ao
Exmo. Sr. Herenildo Aguiar Maciel
Superintendente Geral

Solicitamos autorizar a ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO, na modalidade **Pregão Presencial, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM** para **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO, REPOSIÇÃO E PERMANENTES QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS, ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2016**, que obedecerá as condicionantes enumeradas no Termo de Referência em anexo.

FUNDAMENTO LEGAL – O Pregão será regido pela Lei Federal Nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, pela Lei Federal Nº. 8.666/93, Lei Complementar Nº. 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, Lei Municipal nº 769/2011 e Lei Federal Nº. 147/2014 e demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas pelo Edital.



Gleiciano dos Reis Carneiro
Superintendente de Manutenção



*Haverá possibilidade jurídica
depois favorável*

Herenildo Aguiar Maciel
Superintendente Geral
SANEPAR - Paragominas
QBEA-PA 14944-D

TERMO DE REFERÊNCIA

01 – DO OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO, REPOSIÇÃO E PERMANENTES QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS, ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2016.

02 – DA QUANTIDADES:

2.1 - Discriminadas nas Solicitações de Despesas a seguir relacionadas, que passam a fazer parte integrante deste Ofício/Termo de Referência: 20151215002, 20151215003, 20151215004, 20151215005, 20151215006, 20151215007, 20151215008, 20151215009, 20151215010, 20151215011, 20151215012 e 20151215013.

03 – DA VIGÊNCIA:

3.1 - A partir da contratação até 31 de dezembro de 2016.

04 – DA PROPOSTA:

4.1 - As empresas interessadas em participar do certame deverão apresentar suas propostas em envelopes lacrados, cujo conteúdo dessas propostas deverá conter todos os custos necessários para o fornecimento das cestas básicas, de forma detalhada, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, discriminando os valores unitários e globais.

05 – DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

5.1 - Dar manutenção em toda a rede de abastecimento adutora primária, secundária e ramificações, sistemas de captação, tratamento e distribuição de água e tratamento de esgoto sanitário com toda rede de coleta, anexos e dependências.

06 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

6.1 - Efetuar o pagamento mensal de acordo com planilha expedida PELA Agência de Saneamento de Paragominas, mediante a apresentação de Nota Fiscal (Acompanhada de Recibo em duas vias), com a discriminação dos produtos, contendo o atesto de recebimento pelo servidor responsável pelo Departamento de Almoxarifado com anuência da Superintendência Administrativo Financeira e deferimento do Superintendente Geral, conforme preceitua os art. 62 e 63 da lei 4.320/64.

07 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

7.1 - Além das obrigações elencadas no termo de referência, edital e no contrato, proceder a entrega dos materiais/produtos mediante a solicitação da Gerência Administrativo Financeira que será realizada através de ORDEM DE COMPRA assinada por servidor responsável pela realização dos pedidos, com anuência da Superintendência Administrativo Financeira e Deferimento do Superintendente Geral;

7.2 – As Notas Fiscais deverão ser emitidas conforme cada entrega realizada;

7.3 - Os produtos deverão ser entregues conforme a proposta final apresentada;

7.4 - A Contratada fica obrigada a efetuar a qualquer tempo e a critério da Agência de Saneamento de Paragominas, a substituição dos produtos que por ventura apresentarem avarias ou divergências com as especificações definidas em Edital, sem qualquer ônus para a Autarquia;

7.5 - Serão de inteira responsabilidade da empresa fornecedora as despesas decorrentes da entrega dos materiais e sua posterior devolução, caso seja necessária, nos prazos estabelecidos.



08 – DAS SANÇÕES:


8.1 - As previstas no Art. 78 da Lei 8.666/93 e demais sanções aplicáveis a casos da espécie.

09 – DO ORÇAMENTO: Dotação Orçamentária 2016:

- Elemento de Despesa:
- Classificação Econômica: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo
- Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/ manutenção de Bens Imóveis/ 3.3.90.30.26 – Material Elétrico e Eletrônico / 3.3.90.30.28 – Material de Proteção e Segurança
- Aquisição de Máquinas e Equipamentos da Agência de Saneamento de Paragominas
- Classificação Econômica: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente
- Subelemento: 4.4.90.52.39 – Equipamentos e Utensílios Hidráulicos e Elétricos/4.4.90.52.30 – Máquinas e Equipamentos Energéticos/4.4.90.52.38 – Máquinas, Ferramentas e Utensílios de Oficina
- Recurso: Próprio.

10 – DA FISCALIZAÇÃO: A fiscalização do(s) contrato(s) será realizada por servidor(es) designado(s) através de Portaria.

Paragominas (PA), 08 de dezembro de 2015.



Gleciano dos Reis Carneiro
Superintendente de Manutenção



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215002

Pag.: 1

Estado do Pará
Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

ÓRGÃO : 16 Agencia de Saneamento de Paragominas
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Agencia de Saneamento de Paragominas
PROJETO / ATIVIDADE : 2.166 Manutenção das Ações Operacionais da Agencia de
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.30.00 Material de Consumo
SUBELEMENTO : 3.3.90.30.24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016. FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
002130	ADAPTADOR PLASTICO 1/2" P/ MANGUEIRA	200,0000	UNIDADE
002131	ADAPTADOR PLASTICO 3/4" P/ MANGUEIRA	50,0000	UNIDADE
002132	ADESIVO 3M P/ JUNTA DE MOTORES	5,0000	UNIDADE
002135	ADESIVO PLAST. P/ TUBO DE PVC RIGIDO - FRC 175G	164,0000	UNIDADE
002134	ADESIVO PLAST. P/ TUBO DE PVC RIGIDO - FRC 850G	600,0000	UNIDADE
002447	ALAVANCA 1"X2M	15,0000	UNIDADE
003036	ALICATE BOMBA D'ÁGUA 12"	36,0000	PEÇA
003040	ARALDITE PROF. 23G 90 MINUTOS	6,0000	CAIXA
002140	ARAME RECOZIDO 18	40,0000	UNIDADE
003041	ARCO DE SERRA 12"	5,0000	UNIDADE
003044	ARRUELA LISA 1/2"	200,0000	PEÇA
003045	ARRUELA LISA 1/4"	200,0000	PEÇA
003048	BARRA ROSCADA 1/2"X1M	5,0000	PEÇA
003049	BARRA ROSCADA 3/8"X1M	5,0000	PEÇA
002155	BROXA P/ PINTURA - TAMANHO MÉDIO	10,0000	UNIDADE
002168	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALV. 3"X2.1/2"	10,0000	UNIDADE
002169	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALV. 4"X3"	3,0000	UNIDADE
003061	BUCHA RED. LONGA PVC HIDR. 50X20MM	50,0000	PEÇA
002178	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC HIDR. 60X32MM	30,0000	UNIDADE
002183	CABO DE Pá	60,0000	UNIDADE
002190	CABO P/ ENXADA	30,0000	UNIDADE
002191	CABO P/ PICARETA	45,0000	UNIDADE
002192	CADEADO 30MM	10,0000	UNIDADE
002193	CADEADO 40MM	10,0000	UNIDADE
002194	CADEADO 60MM	6,0000	UNIDADE
002196	CAL P/ PINTURA SC 5KG	150,0000	UNIDADE
003084	CÂMARA DE AR 3,25X8 P/ CARRO DE MÃO	20,0000	UNIDADE
002215	CARRO DE MÃO METÁLICO PNEU CÂMARA	5,0000	UNIDADE
003255	CAVADEIRA ARTICULADA C/ CABO QUADRADO	6,0000	UNIDADE
003103	CLIPS P/ ABO DE AÇO 9/16"	10,0000	PEÇA
003104	CLIPS P/ CABO DE AÇO 1.1/2"	10,0000	PEÇA
003105	CLIPS P/CABO DE AÇO 3/4"	10,0000	PEÇA
003106	COLHER DE PEDREIRO 9"	15,0000	PEÇA
004590	CORDA 1.1/4" NYLON	2030,0000	QUILO
003113	CORDA 18MM	500,0000	METRO
002261	DISCO DE CORTE DIAMANTADO TURBO 110X20MM	80,0000	UNIDADE
004623	DISCO DE CORTE DIAMANTADO TURBO 350X25,4 MM	40,0000	UNIDADE

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215002**

Pag.: 2

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Agencia de Saneamento de Paragominas

Código	Descrição	Quant	Unidade
002268	ENXADA ESTREITA C/ CABO	10,000	UNIDADE
002269	ESCOVA DE AçO C/ CABO	15,000	UNIDADE
002270	ESQUADRO 10" CABO ALUMÍNIO	5,000	UNIDADE
002271	ESTOPA - PCT 150G	250,000	UNIDADE
003344	FERRO VERGALHÃO 1/2"X12M	8,000	VARA
003267	FERRO VERGALHÃO 1/4"X12M.	50,000	VARA
003268	FERRO VERGALHÃO 3/8"X12M.	40,000	VARA
003269	FERRO VERGALHÃO 4.2 P/ ESTRIBO.	50,000	VARA
003270	FERRO VERGALHÃO 5/16"X12M.	50,000	VARA
003273	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M.	900,000	ROLO
003134	FITILHO 1KG	3,000	BOBINA
002282	GROSA MEIA CANA 10"	24,000	UNIDADE
002311	LÂMINA DE SERRA BS-1218	800,000	UNIDADE
002312	LIMA CHATA 8" P/ ENXADA	12,000	UNIDADE
002313	LIMA TRIANGULAR DELGADA 4"	10,000	UNIDADE
003151	LINHA NYLON Nº100	5,000	BOBINA
003152	LONA PRETA 150MC 4X100M	100,000	METRO
003153	LUBRIFICANTE SPRAY 300ML	6,000	FRASCO
002321	LUVA DE FERRO GALV. 3"	10,000	UNIDADE
002322	LUVA DE FERRO GALV. 4"	48,000	UNIDADE
003159	MARRETA 1KG C/ CABO	8,000	PEÇA
004687	MARTELO DE UNHA 27MM C/ CABO	18,000	PEÇA
002344	NIPLE DE FERRO GALV. 3"	6,000	UNIDADE
002345	NIPLE DE FERRO GALV. 4"	15,000	UNIDADE
003169	NÍVEL DE MÃO ALUM. HOR./VERT. 30CM	16,000	PEÇA
005356	PÁ DE BICO ESTREITO C/CABO	10,000	UNIDADE
005357	PÁ DE BICO LARGA C/CABO	30,000	UNIDADE
003173	PARAFUSO SEXT. 5/16"X1.1/2"	100,000	PEÇA
003302	PICARETA ALVIÃO C/ CABO	25,000	UNIDADE
003174	PINCEL 1"	5,000	PEÇA
003175	PINCEL CHATO Nº12	36,000	UNIDADE
003177	PISTOLA P/ APLIC. SILICONE	2,000	UNIDADE
002349	PLUG PVC HIDR. 1/2"	200,000	UNIDADE
003178	PONTEIRA 1"X12"	15,000	PEÇA
003179	PORCA SEXT. 1/2"	100,000	PEÇA
002351	PREGO 15X15 - 1.1/4X13 C/ CAB. PCT. 1KG	40,000	UNIDADE
002352	PREGO 18X24 2X10 C/ CAB. PCT. 1KG	40,000	UNIDADE
002353	PREGO 18X27 2.1/2X10 C/ CAB. PCT. 1KG	40,000	UNIDADE
003306	PREGO 19X36 3.1/4X9 C/ CAB.	20,000	QUILO
002355	REGISTRO ESFÉRICO PVC HIDR. 110MM	40,000	UNIDADE
002357	REGISTRO ESFÉRICO PVC HIDR. 75MM	5,000	UNIDADE
003209	SELANTE SILICONE 280G	5,000	FRASCO
002371	SERRA CIRCULAR WIDIA P/ MAQUITA 110X20MM 24Z	5,000	UNIDADE
004693	SERROTE PROFISSIONAL 24"	10,000	UNIDADE
003217	TALHADEIRA 1"X12"	15,000	PEÇA
002378	TARRAXA RÁPIDA 1/2"	15,000	UNIDADE
003224	TINTA ESMALTE SINTÉTICO AZUL FRANÇA	6,000	GALÃO
003227	TRENA AUTOMÁTICA 5M	12,000	UNIDADE
003229	TRINCHA 1.1/2"	10,000	PEÇA
003230	TRINCHA 3/4"	10,000	PEÇA
003235	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2" BRONZE	2,000	PEÇA
003236	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 4" BRONZE	10,000	PEÇA
005686	VASSOURÃO TIPO GARI NYLON - TAM. 40 A 60CM	40,000	UNIDADE



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215002

Estado do Pará
Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

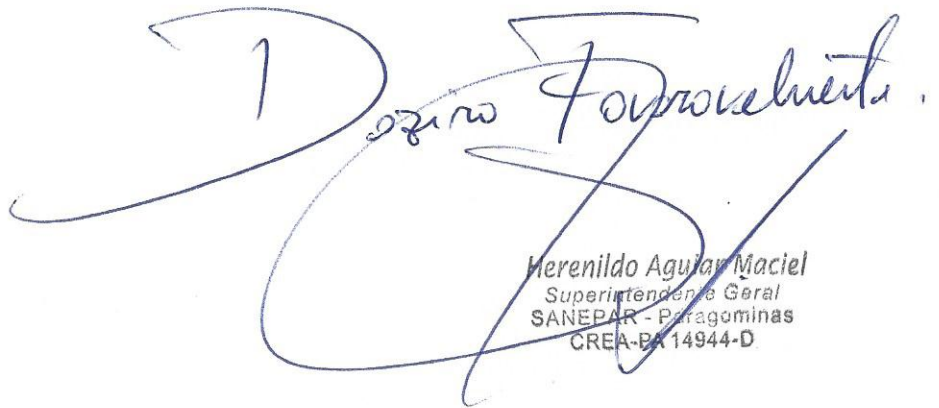
Código	Descrição	Quant	Unidade
--------	-----------	-------	---------

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015



GLECIANO DOS REIS CARNEIRO
RESPONSÁVEL

rp101



Merenildo Aguiar Maciel
Superintendente Geral
SANEPAR - Paragominas
CREA-PA 14944-D



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215003

Pag.: 1

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Agencia de Saneamento de Paragominas

ÓRGÃO : 16 Agencia de Saneamento de Paragominas

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Agencia de Saneamento de Paragominas

PROJETO / ATIVIDADE : 2.166 Manutenção das Ações Operacionais da Agência de

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.30.00 Material de Consumo

SUBELEMENTO : 3.3.90.30.26 Material Elétrico e Eletrônico

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016. FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
002136	ALICATE AMPERÍMETRO MULTITESTE	1,0000	UNIDADE
004589	BATERIA 12V 180A	2,0000	UNIDADE
005358	BLOCO DE CONTATO 1NA+1NF	2,0000	UNIDADE
005359	BLOCO DE CONTATO 2NA	2,0000	UNIDADE
005360	BLOCO DE CONTATO 2NF	2,0000	UNIDADE
005361	BLOCO DE CONTATO DUPLO (NA+NF)	2,0000	UNIDADE
005362	BLOCO DE CONTATO NA	2,0000	UNIDADE
005363	BLOCO DE CONTATO NF	2,0000	UNIDADE
003052	BOCAL LOUÇA E-27	12,0000	PEÇA
003053	BOCAL LOUÇA E-40	18,0000	PEÇA
003055	BORNE P/ CABO 10MM CABUR	24,0000	PEÇA
003056	BORNE P/ CABO 50MM CABUR	24,0000	PEÇA
002154	BOTÃO DUPLO LUMINOSO LIGA/DESLIGA S-PDL	2,0000	UNIDADE
003059	BUCHA ELETROD. 1.1/4"	30,0000	PEÇA
003060	BUCHA ELETROD. 1/2"	30,0000	PEÇA
004595	CABO FLEXÍVEL 1,50MM - 750 V PRETO	100,0000	METRO
004596	CABO FLEXÍVEL 10MM - 750V PRETO	100,0000	METRO
005364	CABO FLEXÍVEL 120MM-1KV	120,0000	METRO
005365	CABO FLEXÍVEL 1MM-750V PRETO	50,0000	METRO
005366	CABO FLEXÍVEL 1MM-750V VERMELHO	50,0000	METRO
003246	CABO FLEXÍVEL 2,50MM 750V - VERMELHO.	50,0000	METRO
004598	CABO FLEXÍVEL 240MM - 1KV	201,0000	METRO
005367	CABO FLEXÍVEL 35MM-1KV PRETO	70,0000	METRO
005368	CABO FLEXÍVEL 35MM-1KV VERMELHO	70,0000	METRO
005369	CABO FLEXÍVEL 35MM-1KV AZUL	70,0000	METRO
005370	CABO FLEXÍVEL 4MM-750V PRETO	50,0000	METRO
005371	CABO FLEXÍVEL 4MM-750V VERMELHO	50,0000	METRO
003247	CABO FLEXÍVEL 6,00MM 750V - AZUL.	50,0000	METRO
003072	CABO FLEXÍVEL 6,00MM 750V - PRETO	50,0000	METRO
003073	CABO FLEXÍVEL 6,00MM 750V - VERDE	50,0000	METRO
002187	CABO FLEXÍVEL 6,00MM 750V - VERMELHO	50,0000	UNIDADE
004599	CABO FLEXÍVEL 70MM 1KV PRETO	35,0000	METRO
005372	CABO FLEXÍVEL 95MM-1KV	61,0000	METRO
005373	CABO FLEXÍVEL PP 2X1,50MM 750V	100,0000	METRO
005375	CABO FLEXÍVEL PP 3X1,5MM 750V	50,0000	METRO
005378	CABO FLEXÍVEL PP 3X1,00MM 750V	150,0000	METRO
005379	CABO FLEXÍVEL PP 3X35MM 1KV	280,0000	METRO



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215003

Estado do Pará

Pag.: 2

Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

Código	Descrição	Quant	Unidade
005380	CABO FLEXIVEL PP 4X1,50MM 750V	50,0000	METRO
005381	CABO FLEXIVEL PP 4X2,50MM 750V	50,0000	METRO
005382	CABO FLEXIVEL PP 4X4MM 750V	30,0000	METRO
004593	CABO FLEXIVEL TORCIDO 1,50MM - 300V	100,0000	METRO
004594	CABO FLEXIVEL TORCIDO 2,50MM - 300V	200,0000	METRO
003082	CAIXA DE PASSAGEM 4X2	10,0000	UNIDADE
003083	CAIXA PLÁSTICA P/ ATERRAMENTO	6,0000	UNIDADE
004600	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 A 12 DISJ. DIN	3,0000	PEÇA
004677	CHAVE DE NIVEL TIPO BOIA AUTOMÁTICA 15A	6,0000	UNIDADE
003107	CONECTOR 1/2" P/ HASTE DE ATERRAMENTO	24,0000	PEÇA
003108	CONECTOR PERFURANTE 16X120MM	6,0000	PEÇA
003109	CONECTOR PERFURANTE 25/120MM	6,0000	PEÇA
003110	CONECTOR PERFURANTE 95X1,50-10MM	6,0000	PEÇA
005384	CONTATOR 105A BOBINA 220V	4,0000	UNIDADE
005385	CONTATOR 150A BOBINA 220V	6,0000	UNIDADE
005389	CONTATOR 265A BOBINA 220V	1,0000	UNIDADE
005390	CONTATOR 95A BOBINA 220V	4,0000	UNIDADE
002262	DISJUNTOR DIN 10A MONOPOLAR SD-61C10 CURVA C	4,0000	UNIDADE
002263	DISJUNTOR DIN 25A TRIPOLAR SD-63C25 CURVA C	2,0000	UNIDADE
003117	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A	2,0000	UNIDADE
005391	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A	2,0000	UNIDADE
002264	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA EZC100N 100A	2,0000	UNIDADE
002266	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA EZC250N 125A	2,0000	UNIDADE
002267	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA EZC250N 175A	2,0000	UNIDADE
003120	ELETRODO DE SEGURANÇA P/ RELÉ DE NIVEL	9,0000	PEÇA
003121	ELETRODUTO CORRUG. 25MM	50,0000	METRO
003271	FITA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO 19MMX10M.	30,0000	ROLO
003272	FITA ISOLANTE 19MMX20M.	100,0000	ROLO
004601	FONTE CHAVEADA CAT 1606-XLE120E SERIE A POWER SUPPLY	2,0000	PEÇA
003136	FUSIVEL 700A 630V AR DIN2	3,0000	UNIDADE
003137	FUSIVEL FACA 250V 100A	6,0000	PEÇA
004602	GABINETE DE METAL C/ PLACA CEGA LARANJA 1000X600X350CM	4,0000	UNIDADE
005393	INVERSOR DE FREQUENCIA CFW 09 0003 T 3848 PSZ 220V TRIFASICO IP20	1,0000	UNIDADE
003142	ISOLADOR PEDESTAL DE 15 KV PARA GABINE DE ALTA TENSÃO	18,0000	PEÇA
004604	LAMPADA DE EMERGENCIA DE LED'S 220V	15,0000	UNIDADE
004606	LAMPADA DE VAPOR BIMETALICO 400W 220V	9,0000	UNIDADE
003145	Lâmpada FLUOR. 20W	10,0000	UNIDADE
003146	Lâmpada FLUOR. 40W	40,0000	UNIDADE
003147	Lâmpada FLUOR. ESPIRAL 24W 220V	20,0000	UNIDADE
003148	Lâmpada FLUOR. ESPIRAL 44W 220V	20,0000	UNIDADE
000548	LEDS AMARELO 220V	20,0000	UNIDADE
000549	LEDS VERDE 220V	20,0000	UNIDADE
000547	LEDS VERMELHO 220V	20,0000	UNIDADE
003149	Lâmpada V. S&DIO 250W E-40	19,0000	UNIDADE
003150	Lâmpada V. S&DIO 400W E-40	3,0000	UNIDADE
003154	LUVA PVC ELETROD. 1.1/2"	30,0000	PEÇA
003155	LUVA PVC ELETROD. 1.1/4"	30,0000	PEÇA
003156	LUVA PVC ELETROD. 3/4"	30,0000	PEÇA
003167	MICROVENTILADOR AXIAL RAX 2 220V	2,0000	UNIDADE
003176	PINO MACHO 10A	10,0000	PEÇA
004609	PROGRAMADOR TIME ELETRONICO DE 8 PROGRAMAS BIVOLT	6,0000	UNIDADE
004610	PROTETOR DE SURTO 50 KA	12,0000	UNIDADE
004611	REATOR DE VAPOR BIMETALICO 250W 220V	6,0000	PEÇA

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215003**

Pag.: 3

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Agencia de Saneamento de Paragominas

Código	Descrição	Quant	Unidade
003186	REATOR ELETR BIV 2X40W	12,0000	UNIDADE
003187	REATOR IGNITOR BIMETÁLICO 250W 220V	6,0000	UNIDADE
003188	REATOR V. SÓDIO/BIMETÁLICO EXT 250W	14,0000	PEÇA
003189	REATOR V. SÓDIO/BIMETÁLICO EXT 400W	1,0000	PEÇA
003190	REFLETOR ALUM. RET ANG. 400W E-40	2,0000	UNIDADE
004613	REFLETOR PROJETOR 600/800W	5,0000	UNIDADE
003194	RELÉ DE NIVEL 220V	5,0000	UNIDADE
002363	RELÉ FALTA DE FASE 380V	2,0000	UNIDADE
003312	RELÉ TEMPORIZADOR - RT W.02, COM RETARDO NA DESENERGIZAÇÃO 220V	8,0000	UNIDADE
003322	SINALEIRO LED 220V 22MM AZUL	12,0000	UNIDADE
003323	SINALEIRO LED 220V 22MM VERDE	20,0000	UNIDADE
003324	SINALEIRO LED 220V 22MM VERMELHO	20,0000	UNIDADE
003213	SOLDA BRANCA 1MM 500G	2,0000	BOBINA
005394	SOLFT STARTER PARTIDA E PARADA SUAVE-SSW07-200A	1,0000	UNIDADE
005395	SOLFT STARTER PARTIDA E PARADA SUAVE SSW07 (BRSSW070130T5SZ)	4,0000	UNIDADE
005396	SUPRESSOR ANT-PARAZITA	8,0000	UNIDADE
002394	TEMPORIZADOR 3-10 SEGUNDOS 220V	3,0000	UNIDADE
005397	TEMPORIZADOR C/ RETARDO DE DESLIGAMENTO-TRD 16-60 SEGUNDOS	5,0000	UNIDADE
003219	TERMINAIS AGULHA DE 1,5 MM	500,0000	PEÇA
003220	TERMINAIS AGULHA DE 2,5 MM	300,0000	PEÇA
003221	TERMINAIS AGULHA DE 35 MM	50,0000	PEÇA
004615	TERMINAL COMPRESSÃO 185MM	9,0000	PEÇA
003222	TERMINAL COMPRESSÃO 240MM	12,0000	PEÇA
004616	TERMINAL COMPRESSÃO 70MM	4,0000	PEÇA
003223	TERMINAL COMPRESSÃO 95MM	6,0000	PEÇA
003225	TOMADA FÊMEA 20A	10,0000	PEÇA
003228	TRILHO DE FERRO P/ FIXAÇÃO DE DISJUNTORES E CONTATORES	4,0000	UNIDADE
003231	TUBO PVC ELETROD. 1.1/2"X3M	18,0000	VARA
003232	TUBO PVC ELETROD. 1.1/4"X3M	10,0000	VARA
003233	TUBO PVC ELETROD. 1/2"X3M	5,0000	VARA
003234	TUBO PVC ELETROD. 3/4"X3M	5,0000	VARA
003238	VENTILADOR COOLER TAMANHO 15X15 BIVOLT 110/220V	8,0000	UNIDADE
005398	CABO FLEXIVEL PP 3X25MM 1K	150,0000	METRO
003138	FUSIVEL NH00 100A	6,0000	PEÇA
004612	REATOR DE VAPOR BIMETALICO 400W 220V	3,0000	PEÇA
003245	CABO FLEXIVEL 2,50MM 750V - AZUL.	50,0000	METRO
004614	SINALEIRO LED 220V 22MM AMARELO	12,0000	UNIDADE
005441	KIT VENTILAÇÃO DA MECANICA 3 (CORRENTE DE 130 A 200 A)	16,0000	UNIDADE
005443	KIT IP 20 PARA MECANICA 3 (CORRENTE 130 A 200 A)	16,0000	UNIDADE
005446	INVERSOR (CFW 500 B16POT2DB20)	8,0000	UNIDADE
005450	DISJUNTOR DIN 16 AMP.TRIPOLAR	2,0000	UNIDADE
005452	SOFT STATER REF. SSW070061T5SZ	1,0000	UNIDADE
005453	CABO PP 3 X 16mm	25,0000	METRO
005454	MEDIDOR DE VIBRAÇÃO	1,0000	UNIDADE
005504	REATOR ELET. BIVOLT 1X20W	10,0000	UNIDADE
005505	REATOR ELET. BIVOLT 2X20W	10,0000	UNIDADE
002139	AMPERIMETRO DE 0-150ª TAMANHO 72 AC	2,0000	UNIDADE
003040	ARALDITE PROF. 23G 90 MINUT OS	6,0000	CAIXA
003193	RELÉ PROTETOR - RSW (SEQUÊNCIAL DE FASE) ALIMENTAÇÃO 220V~	6,0000	UNIDADE
003195	RELÉ FOTOELETRICO+BASE BIVOLT	4,0000	UNIDADE
002362	RELÉ FALTA DE FASE 220V	6,0000	UNIDADE
003218	TC TRANSFORMADOR DE MEDIÇÃO DE 0/150 AMP	2,0000	UNIDADE
003033	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1.1/4"	30,0000	PEÇA



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215003

Pag.: 4

Estado do Pará
Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

Código	Descrição	Quant	Unidade
003034	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 3/4"	30,000	PEÇA
003042	ARRUELA ELETROD. 1.1/4"	30,000	PEÇA
003043	ARRUELA ELETROD. 1/2"	30,000	PEÇA
003081	CABO QUADRIplex 25MM	150,000	METRO
005386	CONTATOR 165A BOBINA 220V	2,000	UNIDADE
005387	CONTATOR 180A BOBINA 220V	1,000	UNIDADE
005388	CONTATOR 195A BOBINA 220V	1,000	UNIDADE
003119	DISJUNTOR TRIPOLAR BAIXA TENSÃO CAIXA MOLDADA 100A	6,000	UNIDADE
005392	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA EZC100N 50A 18KA/380	2,000	UNIDADE
002462	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA EZC100N 20A 18KA/380V	1,000	UNIDADE
003134	FITILHO 1KG	1,000	BOBINA
003135	FIXA FIO 10-12 C/ 10Pç	10,000	PACOTE
004603	HASTE COBREADA 1/2"X2,4M P/ ATERRAMENTO	9,000	UNIDADE
003143	ISOLADOR TIPO ROLDANA 72X72MM	12,000	PEÇA
004607	LAMPADA SEMICOMPACTA 45W/220V	20,000	UNIDADE
002463	MEDIDOR MICROPROCESSADO DE GRANDEZAS ELÉTRICAS PM210MGCA	2,000	UNIDADE
003172	PARAFUSO P/ RACK 5/8"X8"	20,000	PEÇA
004608	PARA-RAIOS POLIMÉRICO 15 KV	6,000	PEÇA
003183	RACK LEVE 1 POLO	2,000	PEÇA
003184	RACK PESADO 1 POLO	4,000	PEÇA
005687	TERMINAL COMPRESSÃO 120MM	18,000	PEÇA
002415	VOLTIMETRO DE 0-250V T AMANHO 72 AC	4,000	UNIDADE

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015


GLECIANO DOS REIS CARNEIRO
RESPONSÁVEL


Herenildo Aguiar Maciel
Peritendoente Geral
PAR - Paragominas
CREA-PA 14944-D



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215004

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Agencia de Saneamento de Paragominas

Pag.: 1

ÓRGÃO : 16 Agencia de Saneamento de Paragominas

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Agencia de Saneamento de Paragominas

PROJETO / ATIVIDADE : 2.166 Manutenção das Ações Operacionais da Agência de

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.30.00 Material de Consumo

SUBELEMENTO : 3.3.90.30.24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016. FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
002122	ADAPTADOR CURTO PVC HIDR. 110MMX4"	80,0000	UNIDADE
002127	ADAPTADOR CURTO PVC HIDR. 75MMX3"	10,0000	UNIDADE
004617	ADAPTADOR DEFOFO/PVC PBA 100X110MM	400,0000	PEÇA
004645	ANEL DE BORRACHA P/TUBO CONEXAO PVC PBA P/REDE AGUA DN 100MM	1000,0000	UNIDADE
003039	ANEL VEDAÇÃO P/ TUBO 60MM <i>Especificação: APLICACAO: ANEL DE BORRACHA PARA TUBO CONEXAO PVC PBA P/REDE AGUA.</i>	1800,0000	UNIDADE
002156	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC HIDR. 110X85MM	50,0000	UNIDADE
002164	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC HIDR. 75X60MM	50,0000	UNIDADE
002165	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC HIDR. 85X75MM	50,0000	UNIDADE
002172	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC HIDR. 110X60MM	120,0000	UNIDADE
002173	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC HIDR. 110X75MM	10,0000	UNIDADE
002182	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC HIDR. PBA 110X85MM	30,0000	UNIDADE
002201	CAP PVC HIDR. 110MM	150,0000	UNIDADE
002207	CAP PVC HIDR. 60MM	1600,0000	UNIDADE
002208	CAP PVC HIDR. 75MM	30,0000	UNIDADE
002209	CAP PVC HIDR. 85MM	50,0000	UNIDADE
004621	CRUZETA PVC - PBA 110MM	800,0000	UNIDADE
002248	CRUZETA PVC HIDR. BBBB 110X60MM	300,0000	UNIDADE
002249	CRUZETA PVC HIDR. BBBB 110X85MM	30,0000	UNIDADE
002250	CRUZETA PVC HIDR. BBBB 60MM	1000,0000	UNIDADE
002251	CRUZETA PVC HIDR. BBBB 85MM	30,0000	UNIDADE
003276	JOELHO 22° PVC HIDR. 110MM.	10,0000	PEÇA
003278	JOELHO 45° PVC HIDR. 110MM.	10,0000	PEÇA
003282	JOELHO 45° PVC HIDR. 60MM.	30,0000	PEÇA
003284	JOELHO 90° PVC HIDR. 110MM.	50,0000	PEÇA
003294	JOELHO 90° PVC HIDR. 60MM.	500,0000	PEÇA
003295	JOELHO 90° PVC HIDR. 75MM.	50,0000	PEÇA
003296	JOELHO 90° PVC HIDR. 85MM.	20,0000	PEÇA
002457	JOELHO 90° COLETOR 100MM	10,0000	PEÇA
002315	LUVA DE CORRER DEFOFO VINIL/PVC HIDR. 150MM	100,0000	UNIDADE
002316	LUVA DE CORRER LONGA PVC HIDR. 110MM	80,0000	UNIDADE
002318	LUVA DE CORRER LONGA PVC HIDR. 60MM	1200,0000	UNIDADE
002319	LUVA DE CORRER LONGA PVC HIDR. 75MM	30,0000	UNIDADE
002320	LUVA DE CORRER LONGA PVC HIDR. 85MM	50,0000	UNIDADE
002325	LUVA PVC HIDR. 110MM	300,0000	UNIDADE



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215004

Estado do Pará


Governo Municipal de Paragominas

Agencia de Saneamento de Paragominas

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade
002336	LUVA PVC HIDR. 60MM	1000,0000	UNIDADE
002337	LUVA PVC HIDR. 75MM	20,0000	UNIDADE
002338	LUVA PVC HIDR. 85MM	30,0000	UNIDADE
004650	REDUCAO PVC - PBA 110X60MM	800,0000	UNIDADE
004651	REDUCAO PVC - PBA 110X85MM	500,0000	UNIDADE
002458	TEE COLETOR 150X100MM	5,0000	PEÇA
002381	TEE PVC HIDR. 110X60MM	100,0000	UNIDADE
002388	TEE PVC HIDR. 60MM	800,0000	UNIDADE
002389	TEE PVC HIDR. 75MM	10,0000	UNIDADE
004714	TEE PVC HIDR. BBB 110 MM	200,0000	UNIDADE
002420	TEE PVC HIDR. BBB 110X60MM	100,0000	UNIDADE
002390	TEE PVC HIDR. BBB 110X85MM	20,0000	UNIDADE
002391	TEE PVC HIDR. BBB 60MM	300,0000	UNIDADE
002392	TEE PVC HIDR. BBB 85MM	200,0000	UNIDADE
002393	TEE PVC HIDR. BBB 85X60MM	20,0000	UNIDADE
005399	UNIÃO PVC HIDR. 110MM	50,0000	PEÇA
002181	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC HIDR. 85X60MM	50,0000	UNIDADE
005449	REGISTRO PVC-UPN10 DE 2.1/2"	36,0000	UNIDADE

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015


GLECIANO DOS REIS CARNEIRO
RESPONSÁVEL

pt01


Herenildo Aguiar Maciel
Superintendente Geral
SANEPAR - Paragominas
CREA-PA 14844-D



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215005

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

Pag.: 1

ÓRGÃO : 16 Agencia de Saneamento de Paragominas

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Agencia de Saneamento de Paragominas

PROJETO / ATIVIDADE : 2.166 Manutenção das Ações Operacionais da Agência de

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.30.00 Material de Consumo

SUBELEMENTO : 3.3.90.30.24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016. FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
002128	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PVC HIDR. 20MMX1/2"	8000,0000	UNIDADE
002456	TUBO COLETOR 100MMX6M PBA	80,0000	VARA
003327	TUBO DEFOFO VINIL/PVC HIDR. PBA 150MM AZUL	350,0000	VARA
003328	TUBO DEFOFO VINIL/PVC HIDR. PBA 200MM AZUL	10,0000	VARA
004653	TUBO DEFOFO VINIL/PVC HIDR. PBA 250MM AZUL	10,0000	VARA
004654	TUBO DEFOFO VINIL/PVC HIDR. PBA 300MM AZUL	10,0000	VARA
002402	TUBO PE 80 20X2,3MM (P.A.D.) P/ REDE PREDIAL	20000,0000	METRO
004655	TUBO PVC HIDR. 60MMX6M (VARA)	50,0000	VARA
005400	TUBO PVC HIDR. PBA DN100 DE 110MMX6M (JEI CLASSE 12)	800,0000	PEÇA
005401	TUBO PVC HIDR. PBA DN50 DE 60MMX6M (JEI CLASSE 12)	3000,0000	VARA
002413	TUBO PVC HIDR. PBA JEI CLASSE 12 DN75 DE 85MMX6M	200,0000	VARA

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015


GLEICIANO DOS REIS CARNEIRO
RESPONSÁVEL


Herenildo Aguiar Maciel
Superintendente Geral
SANEPAR - Paragominas
CREA-PA 14944-B



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215006

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

Pag.: 1

ÓRGÃO : 16 Agencia de Saneamento de Paragominas

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Agencia de Saneamento de Paragominas

PROJETO / ATIVIDADE : 2.166 Manutenção das Ações Operacionais da Agência de

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.30.00 Material de Consumo


SUBELEMENTO : 3.3.90.30.24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016. FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
004626	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA FOFO 150X110MM	50,0000	PEÇA
004627	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA FOFO 200X100MM	30,0000	PEÇA
002198	CAP FOFO 150MM	15,0000	PEÇA
004628	CAP FOFO 200MM	10,0000	PEÇA
004620	CRUZETA FOFO 150MM	20,0000	UNIDADE
004630	CURVA 90° FOFO 150MM	30,0000	PEÇA
004631	JOELHO 22° FOFO 150MM	5,0000	PEÇA
004632	JOELHO 45° FOFO 150MM	10,0000	PEÇA
004647	JOELHO 90° FOFO 150MM	20,0000	PEÇA
002443	JUNTA GIBault 300MM	4,0000	UNIDADE
003144	JUNTA GIBault 400MM	4,0000	PEÇA
002444	JUNTA GIBault 600MM	6,0000	UNIDADE
004633	LUVA DE CORRER FOFO 150MM	30,0000	UNIDADE
004634	LUVA DE CORRER FOFO 200MM	40,0000	UNIDADE
004635	LUVA DE CORRER FOFO 250MM	14,0000	UNIDADE
004636	LUVA DE CORRER FOFO 300MM	20,0000	UNIDADE
004637	REDUÇÃO FOFO 200X150MM	15,0000	UNIDADE
004638	REDUÇÃO FOFO 300X150MM	15,0000	UNIDADE
004639	TEE FOFO 100MM	10,0000	PEÇA
004640	TEE FOFO 150MM	40,0000	PEÇA
004641	TEE FOFO 200MM	25,0000	UNIDADE
004642	TEE FOFO 250MM	10,0000	UNIDADE
004643	TEE FOFO 300MM	10,0000	UNIDADE
004656	VENTOSA SIMPLES C/ FLANGE 100MM	40,0000	UNIDADE
004658	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA 2"	60,0000	UNIDADE

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015


GLECIANO DOS REIS CARNEIRO
RESPONSÁVEL


Herenildo Aguiar Maciel
Superintendente Geral
SANEPAR - Paragominas
CREA-PA 14944-D



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215007

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

Agencia de Saneamento de Paragominas

Pag.: 1

ÓRGÃO : 16 Agencia de Saneamento de Paragominas

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Agencia de Saneamento de Paragominas

PROJETO / ATIVIDADE : 2.166 Manutenção das Ações Operacionais da Agência de

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.30.00 Material de Consumo

SUBELEMENTO : 3.3.90.30.24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016. FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
002123	ADAPTADOR CURTO PVC HIDR. 20MMX1/2"	16000,0000	UNIDADE
002124	ADAPTADOR CURTO PVC HIDR. 25MMX3/4"	100,0000	UNIDADE
002157	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC HIDR. 25X20MM	4000,0000	UNIDADE
002158	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC HIDR. 3/4"X1/2"	1000,0000	UNIDADE
002160	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC HIDR. 32X25MM	50,0000	UNIDADE
002161	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC HIDR. 4"X3"	12,0000	UNIDADE
002162	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC HIDR. 40X32MM	50,0000	UNIDADE
002163	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA PVC HIDR. 50X40MM	50,0000	UNIDADE
002174	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC HIDR. 32X20MM	50,0000	UNIDADE
002175	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC HIDR. 40X20MM	50,0000	UNIDADE
002176	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC HIDR. 40X25MM	30,0000	UNIDADE
002179	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC HIDR. 60X40MM	50,0000	UNIDADE
002180	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC HIDR. 60X50MM	120,0000	UNIDADE
002200	CAP PVC HIDR. 1/2"	7000,0000	UNIDADE
002202	CAP PVC HIDR. 20MM	10000,0000	UNIDADE
002203	CAP PVC HIDR. 25MM	1000,0000	UNIDADE
002204	CAP PVC HIDR. 32MM	200,0000	UNIDADE
002205	CAP PVC HIDR. 40MM	200,0000	UNIDADE
002206	CAP PVC HIDR. 50MM	300,0000	UNIDADE
002230	COLAR DE TOMADA PVC HIDR. 110MMX1/2" C/ TRAVA	120,0000	UNIDADE
002231	COLAR DE TOMADA PVC HIDR. 32MMX1/2" C/ TRAVA	50,0000	UNIDADE
002232	COLAR DE TOMADA PVC HIDR. 40MMX1/2" C/ TRAVA	50,0000	UNIDADE
002233	COLAR DE TOMADA PVC HIDR. 50MMX1/2" C/ TRAVA	800,0000	UNIDADE
002234	COLAR DE TOMADA PVC HIDR. 60MMX1/2" C/ TRAVA	5556,0000	UNIDADE
004619	COLAR DE TOMADA PVC HIDR. 75MMX1/2" C/ TRAVA	48,0000	UNIDADE
002236	COLAR DE TOMADA PVC HIDR. 85MMX1/2" C/ TRAVA	200,0000	UNIDADE
003279	JOELHO 45° PVC HIDR. 25MM.	30,0000	PEÇA
003280	JOELHO 45° PVC HIDR. 32MM.	10,0000	PEÇA
003281	JOELHO 45° PVC HIDR. 50MM.	10,0000	PEÇA
004624	JOELHO 90° PVC HIDRAULICO 1/2"	1200,0000	PEÇA
003285	JOELHO 90° PVC HIDR. 20MM.	12000,0000	PEÇA
003286	JOELHO 90° PVC HIDR. 20MMX1/2".	8000,0000	PEÇA
003287	JOELHO 90° PVC HIDR. 25MM.	400,0000	PEÇA
003288	JOELHO 90° PVC HIDR. 25MMX1/2".	300,0000	PEÇA
004625	JOELHO 90° PVC HIDR. 25MMX20MM	6000,0000	PEÇA
003289	JOELHO 90° PVC HIDR. 25MMX3/4".	100,0000	PEÇA
003290	JOELHO 90° PVC HIDR. 3/4"X1/2".	6000,0000	PEÇA



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215007

Estado do Pará

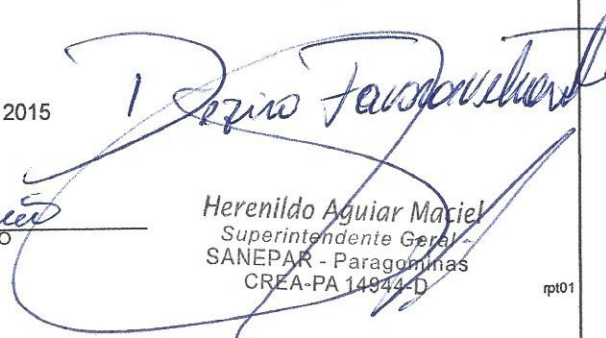
Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade
003291	JOELHO 90° PVC HIDR. 32MM.	50,0000	PEÇA
003292	JOELHO 90° PVC HIDR. 40MM.	50,0000	PEÇA
003293	JOELHO 90° PVC HIDR. 50MM.	80,0000	PEÇA
004648	LUVA DE CORRER LONGA PVC HIDRAULICO 32MM	24,0000	UNIDADE
002317	LUVA DE CORRER LONGA PVC HIDR. 50MM	300,0000	UNIDADE
002324	LUVA PVC HIDR. 1/2"	600,0000	UNIDADE
002326	LUVA PVC HIDR. 20MM	6800,0000	UNIDADE
002327	LUVA PVC HIDR. 20MMX1/2"	6000,0000	UNIDADE
002328	LUVA PVC HIDR. 25MM	800,0000	UNIDADE
002329	LUVA PVC HIDR. 25MMX1/2"	2000,0000	UNIDADE
002330	LUVA PVC HIDR. 25MMX3/4"	200,0000	UNIDADE
002331	LUVA PVC HIDR. 25X20MM	2000,0000	UNIDADE
002441	LUVA PVC HIDR. 3/4"X1/2"	2000,0000	UNIDADE
002332	LUVA PVC HIDR. 32MM	80,0000	UNIDADE
004649	LUVA PVC HIDRAULICO 32MMX1"	80,0000	UNIDADE
002334	LUVA PVC HIDR. 40MM	80,0000	UNIDADE
002335	LUVA PVC HIDR. 50MM	500,0000	UNIDADE
005403	REGISTRO ESFÉRICO BORBOLETA PVC HIDRAULICO 1/2"	8000,0000	PEÇA
004652	REGISTRO ESFÉRICO PVC HIDR. C/ UNIAO 25MM	24,0000	UNIDADE
002358	REGISTRO ESFÉRICO PVC HIDR. C/ UNIAO 32MM	5,0000	UNIDADE
002359	REGISTRO ESFÉRICO PVC HIDR. C/ UNIAO 40MM	30,0000	UNIDADE
002360	REGISTRO ESFÉRICO PVC HIDR. C/ UNIAO 50MM	30,0000	UNIDADE
002361	REGISTRO ESFÉRICO PVC HIDR. C/ UNIAO 60MM	800,0000	UNIDADE
002382	TEE PVC HIDR. 20MM	300,0000	UNIDADE
002383	TEE PVC HIDR. 25MM	100,0000	UNIDADE
002384	TEE PVC HIDR. 25MMX3/4"	50,0000	UNIDADE
002385	TEE PVC HIDR. 32MM	50,0000	UNIDADE
002386	TEE PVC HIDR. 40MM	50,0000	UNIDADE
002387	TEE PVC HIDR. 50MM	150,0000	UNIDADE
003329	TUBO PVC HIDR. 20MMX6M (VARA)	12000,0000	VARA
003330	TUBO PVC HIDR. 25MMX6M (VARA)	300,0000	VARA
003331	TUBO PVC HIDR. 3"X6M (VARA)	20,0000	VARA
003332	TUBO PVC HIDR. 32MMX6M (VARA)	80,0000	VARA
003333	TUBO PVC HIDR. 4"X6M (VARA)	100,0000	VARA
003334	TUBO PVC HIDR. 40MMX6M (VARA)	50,0000	VARA
003335	TUBO PVC HIDR. 50MMX6M (VARA)	50,0000	VARA
003338	UNIAO PVC HIDR. 60MM (PÇ)	50,0000	PEÇA

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015


GLECIANO DOS REIS CARNEIRO
RESPONSÁVEL


Herenildo Aguiar Maciel
Superintendente Geral -
SANEPAR - Paragominas
CREA-PA 14944-D

**SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215008**

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas**ÓRGÃO :** 16 Agencia de Saneamento de Paragominas**UNIDADE ORÇAMENTÁRIA :** 01 Agencia de Saneamento de Paragominas**PROJETO / ATIVIDADE :** 2.166 Manutenção das Ações Operacionais da Agência de**CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA :** 3.3.90.30.00 Material de Consumo**SUBELEMENTO :** 3.3.90.30.24 Material p/ Manutenção de Bens Imóveis

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016. FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
005459	APOIO MOLA DIAFR. ELETROL. REF. 120006080001	1,0000	UNIDADE
005460	ARRUELA LISA 3/8" CU 136001040002	96,0000	PEÇA
005461	ARRUELA LISA 3/8" INOX 136001040016	20,0000	PEÇA
005462	ARRUELA LISA 5/16" CU 136006080006	20,0000	PEÇA
005463	ARRUELA PRESSÃO 28.57X4MM AI 531006040007	12,0000	PEÇA
005467	CORPO DE ESTÁGIO COMPLETO S65 (BRONZE) C/A.BR REF. 505106030082	32,0000	PEÇA
005468	CORPO DE PRESSÃO COMPLETO S30 NN REF. 534106030001	4,0000	UNIDADE
005469	CORPO DE SUÇÃO COMPLETO S65 (BRONZE) REF. 503106360018	4,0000	UNIDADE
005470	CORPO VÁLVULA DE RETENÇÃO COMPLETO EP6/S65 BN REF. 524106030009	4,0000	UNIDADE
003259	CORPO VÁLVULA DE RETENÇÃO COMPLETO S65 (BRONZE)524106360003	4,0000	PEÇA
005473	DISCO DE ENCOSTO COMPLETO N.108106030015	3,0000	UNIDADE
005474	DISCO DE ENCOSTO COMPLETO N 108106030047	2,0000	UNIDADE
004681	EIXO DO BOMBEADOR 22x473MM S65 (REF. 504006040473)	1,0000	PEÇA
004683	EIXO DO BOMBEADOR 22x673MM S65 (REF. 504006040486)	1,0000	PEÇA
004682	EIXO DO BOMBEADOR 22x573MM S65 (REF. 504006040480)	1,0000	PEÇA
005475	EIXO DO BOMBEADOR 22X873MM S65 REF. 504006040499	3,0000	PEÇA
005476	ESCORA DE APOIO COMPLETO N 110106030005	1,0000	PEÇA
003265	ESCORA DE APOIO COMPLETO Nº110106030010	1,0000	PEÇA
004688	MOLA MOTOR M45 1-10 4" 1-37.5	1,0000	UNIDADE
004697	PARAFUSO C. CILIN SEXT. INT. 1/4" x 5/8"	6,0000	UNIDADE
004700	PARAFUSO C. CILIN. SEXT. INT. 5/16" x 1"	32,0000	UNIDADE
004698	PARAFUSO C. CILIN SEXT. INT. 5/16" x 3/4"	256,0000	UNIDADE
004699	PARAFUSO C. CILIN. SEXT. INT. 5/16" x 7/8"	32,0000	UNIDADE
004701	PARAFUSO REGUL. MOT. S400/450/500/6	1,0000	UNIDADE
004702	PARAFUSO REGUL. MOT. S 710/760 AI	2,0000	UNIDADE
004696	PARAFUSO S/C SEXT. INT. 1/4" x 1/2"	6,0000	UNIDADE
003301	PASTILHA DE APOIO COMPLETO C/ 6 Pç Nº109106040033	2,0000	JOGO
005477	PASTILHA DE APOIO COMPLETO C/ 6PÇ N 109106040031	1,0000	JOGO
005478	PINO GUIA 5X20MM - N 126001100016	6,0000	JOGO
003303	PINO GUIA FLUTUANTE - JG DE 6 Pç Nº126001100024	4,0000	JOGO
004690	PORCA CALOTA SEXT. 5/16" x 18 (REF. 117001040014)	24,0000	PEÇA
004691	PORCA SEXT. 11/16 (REF. 112001040010)	10,0000	PEÇA
004689	PORCA SEXT. 3/8" x 16 (REF. 112001040033)	24,0000	PEÇA
004692	PROTETOR DIAFRAGMA REF. 150006040003	1,0000	UNIDADE
005479	ROTOR BOMB. S65 BR REF. 506006030030	32,0000	PEÇA
005480	ROTOR DO MOTOR COMPLETO - SÉRIE 760N 102106090077	1,0000	PEÇA
004703	ROTOR DO MOTOR COMPLETO - SÉRIE 760 Nº102106090087	1,0000	PEÇA



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215008

Estado do Pará

Governo Municipal de Paragominas

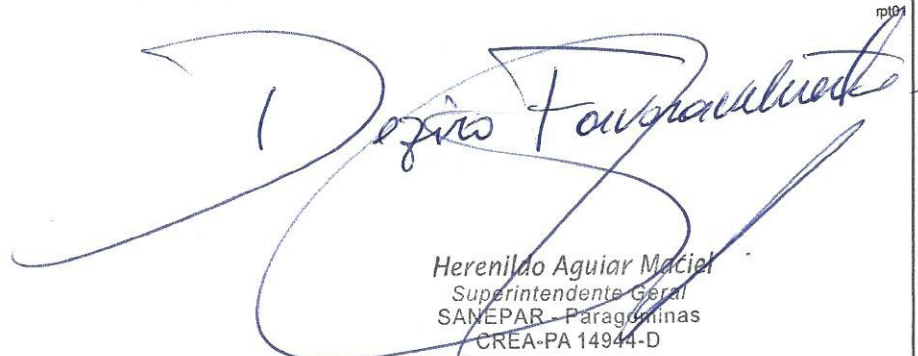
Agencia de Saneamento de Paragominas

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade
004704	ROTOR DO MOTOR COMPLETO - SÉRIE 760 Nº102106090089	1,0000	PEÇA
004705	ROTOR DO MOTOR COMPLETO - SÉRIE 760 Nº102106090138	1,0000	PEÇA
003317	ROTOR DO MOTOR COMPLETO - SÉRIE 760 Nº102106090142	2,0000	PEÇA
003318	ROTOR DO MOTOR COMPLETO MB6-710 Nº 102106090091	1,0000	PEÇA
004707	T. CAIXA DIAFR. (REF. 119006050012)	1,0000	UNIDADE
004708	TAMPA MANCAL INFERIOR COMPLETA 104106360003	1,0000	PEÇA
003239	TAMPA MANCAL INFERIOR COMPLETA 104106360004	10,0000	PEÇA
004709	TAMPA MANCAL SUPERIOR COMPLETA 103106360011	1,0000	PEÇA
003240	TAMPA MANCAL SUPERIOR COMPLETA 103106360014	4,0000	PEÇA
004711	TAMPA MANCAL SUPERIOR COMPLETA 103106360016	2,0000	PEÇA

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015


GLECIANO DOS REIS CARNEIRO
RESPONSÁVEL


Herenildo Aguiar Maciel
Superintendente Geral
SAMEPAR - Paragominas
CREA-PA 14944-D



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215009

Estado do Pará

Pag.: 1

Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

ÓRGÃO : 16 Agencia de Saneamento de Paragominas

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Agencia de Saneamento de Paragominas

PROJETO / ATIVIDADE : 2.166 Manutenção das Ações Operacionais da Agência de

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.30.00 Material de Consumo

SUBELEMENTO : 3.3.90.30.28 Material de Proteção e Segurança

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO (MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA) QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016. FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
003057	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO BRANCA	10,0000	PAR
003058	BOTA DE BORRACHA CANO LONGO PRETA	10,0000	PAR
002474	BOTINA COURO ELASTICO LAT. S/BIQ.	300,0000	PAR
002213	CAPACETE DE PROTEÇÃO MOD. LEDAN 801 C/ CARNEIRA E JUGULAR - AZUL	125,0000	UNIDADE
004582	CARTUCHO FILTROS CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS <i>Especificação: APLICAÇÃO: ALTA CONCENTRAÇÃO DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS.</i>	64,0000	PEÇA
004663	CARTUCHO PARA RESPIRADOR TIPO QUEIXO -FACIAL INTEIRO <i>Especificação: APLICAÇÃO: ALTAS CONCENTRAÇÕES DE FUMAÇA, NÉVOAS, VAPORES E GASES.</i>	8,0000	UNIDADE
005427	CONE DE SINALIZAÇÃO TAMANHO GRANDE PRETO/AMARELO	30,0000	UNIDADE
004591	FITA ZEBRADA AMARELO/PRETO 50MM X 200M	60,0000	ROLO
003297	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA.	1200,0000	PAR
004583	LUVA EMBORRACHADA FORRADA CANO LONGO 46CM	90,0000	PAR
004584	MASCARA PÓ DESCARTÁVEL	350,0000	UNIDADE
004585	ÓCULOS DE SEGURANÇA LENTE CINZA	300,0000	UNIDADE
003182	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG DE SILICONE	60,0000	UNIDADE
004586	RESPIRADOR SEMIFACIAL DE 2 FILTROS <i>Especificação: APLICAÇÃO: ALTAS CONCENTRAÇÕES DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS.</i>	8,0000	UNIDADE
004581	RESPIRADOR TIPO QUEIXO FACIAL INTEIRO <i>Especificação: APLICAÇÃO: ALTAS CONCENTRAÇÕES DE FUMAÇA, NÉVOAS, VAPORES E GASES.</i>	4,0000	UNIDADE



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215009

Estado do Pará
Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

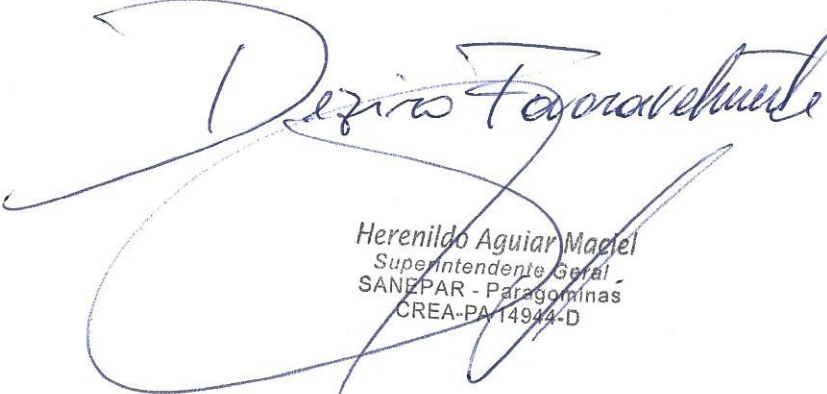
Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade
--------	-----------	-------	---------

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015


GLECIANO DOS REIS CARNEIRO
RESPONSÁVEL

pt01


Herenildo Aguiar Magiel
Superintendente Geral -
SANEPAR - Paragominas
CREA-PA 14944-D



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215010

Estado do Pará
Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

ÓRGÃO : 16 Agencia de Saneamento de Paragominas
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Agencia de Saneamento de Paragominas
PROJETO / ATIVIDADE : 1.059 Aquisição de Maquinas e Equipamentos da Agencia
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente
SUBELEMENTO : 4.4.90.52.39 Equip.e Utens. Hidráulicos e Elétricos

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016. FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
002152	BOMBEADOR COMPLETO S65 6 ESTÁGIOS Ø 4" (BRONZE)	1,0000	UNIDADE
002153	BOMBEADOR COMPLETO S65 8 ESTÁGIOS Ø 4" (BRONZE)	2,0000	UNIDADE
003243	MOTOR 32,5CV 220/380V MB6-710 + BOMBEADOR COMPLETO S65 9 ESTÁGIOS Ø 4" (BRONZE)	1,0000	UNIDADE
003168	MOTOREDUTOR DE 3 CV DE VI POLOS DE 1100 RPM X 60 RPM	1,0000	UNIDADE
005492	MOTOR 15CV 220-380 MB6-760 Ø 4" (BRONZE)	2,0000	UNIDADE
005493	MOTOR 30CV 220-380V MB6-760 + BOMBEADOR COMPLETO S65 8 ESTÁGIOS Ø 4" (BRONZE)	2,0000	UNIDADE

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015

Gleiciano dos Reis Carneiro
GLECIANO DOS REIS CARNEIRO
RESPONSÁVEL

Heremido Aguiar Maciel
Heremido Aguiar Maciel
Superintendente Geral
SANEPAR - Paragominas
CREA-PA 14944-D



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215011

Estado do Pará
Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

ÓRGÃO : 16 Agencia de Saneamento de Paragominas
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Agencia de Saneamento de Paragominas
PROJETO / ATIVIDADE : 2.166 Manutenção das Ações Operacionais da Agência de
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.30.00 Material de Consumo
SUBELEMENTO : 3.3.90.30.99 Outros Materiais de Consumo

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016. FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
002987	HIDROMETRO MONOJATO DN 1/2" X 115MM Especificação: Hid.us-3.0XDN15x115 REL.45° AD BL classe B na horizontal, Qmax3.0 m3/h, bitola 1/2", conexao PVC (01 tubete curto, 01 tubete longo, relojoaria inclinada.	5000,0000	UNIDADE

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015

Gleiciano dos Reis Carneiro
GLECIANO DOS REIS CARNEIRO
RESPONSÁVEL

Dezimo Favorelmente
Herenildo Aguiar Maciel
Superintendente Geral
SAMEPAR - Paragominas
CREA PA/14944-D

mp01



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215012

Pag.: 1

Estado do Pará
Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

ÓRGÃO : 16 Agencia de Saneamento de Paragominas
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Agencia de Saneamento de Paragominas
PROJETO / ATIVIDADE : 1.059 Aquisição de Maquinas e Equipamentos da Agencia
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente
SUBELEMENTO : 4.4.90.52.38 Máq., Ferramentas e Utensíl. de Oficina

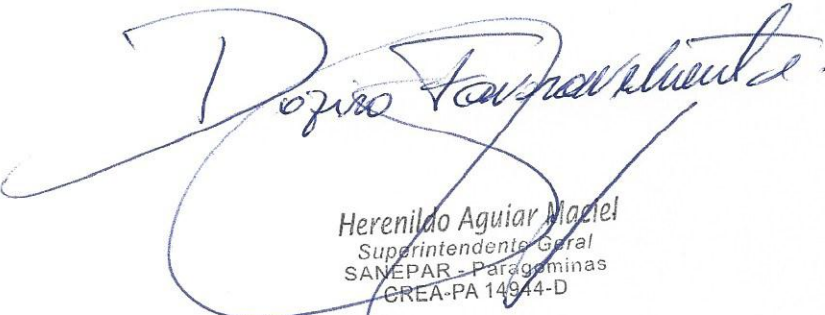
Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário (s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE QUE SERÁ UTILIZADO NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016.
FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
002372	SERRA MÃRMORE 1400W 110V (TIPO MAKITA)	8,0000	UNIDADE

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015


GLECIANO DOS REIS CARNEIRO
RESPONSÁVEL

rpl01


Herenildo Aguiar Magiel
Superintendente Geral
SANEPAR - Paragominas
CREA-PA 14944-D



SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20151215013

Estado do Pará
Governo Municipal de Paragominas
Agencia de Saneamento de Paragominas

Pag.: 1

ÓRGÃO : 16 Agencia de Saneamento de Paragominas
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Agencia de Saneamento de Paragominas
PROJETO / ATIVIDADE : 2.166 Manutenção das Ações Operacionais da Agência de
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.30.00 Material de Consumo
SUBELEMENTO : 3.3.90.30.99 Outros Materiais de Consumo

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO QUE SERÃO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO DE TODA A REDE DE ABASTECIMENTO DA AGÊNCIA DE SANEAMENTO DE PARAGOMINAS ATÉ 31/12/2016. FONTE DE RECURSO: PRÓPRIO, para qual solicitamos as providências necessárias.

Código	Descrição	Quant	Unidade
004580	AREIA BRANCA FINA (METRO CÚBICO)	520,0000	METRO CUBICO
001497	AREIA GROSSA	520,0000	METRO CUBICO
003256	CIMENTO PORTLAND 50KG.	800,0000	SACO
003320	SEIXO FINO	50,0000	METRO CUBICO
000838	SEIXO MEDIO	50,0000	METRO CUBICO
002396	TIJOLO CERÂMICO 8 FUROS	25000,0000	UNIDADE

Paragominas, 15 de Dezembro de 2015

GLECIANO DOS REIS CARNEIRO

RESPONSÁVEL

Herenildo Aguiar Maciel
Superintendente Geral
SAMEPAR - Paragominas
CREA-PA 14944-D