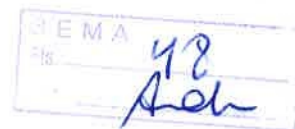


**Meio ambiente  
e Sustentabilidade**  
Secretaria Municipal



**Manaus**  
Prefeitura



Endereço: Rua Rubídio, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530,  
Telefone: (92) 3236-7060

### PLANO DE TRABALHO

1. DADOS CADASTRAIS – CONCEDENTE				
Órgão/Entidade: Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA			CNPJ: 05.562.326/0001-26	
Endereço: Av. Mário Ypiranga, 3280 – Parque 10.				
Cidade: Manaus	UF: AM	CEP: 69.050-030	DDD/telefone:(92) 3659-1806	E-mail: gabinete@sema.am.gov.br
Nome do responsável: Eduardo Costa Taveira				
C.I./Órgão Expedidor		Função: Secretário de Estado do Meio Ambiente		

2. DADOS CADASTRAIS – PROPONENTE (não omita ou abrevie nomes)				
Órgão/Entidade: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade - SEMMAS			CNPJ: 07.854.190/0001-53	
Endereço: Rua Rubídio, nº 288 – Vila da Prata			E-mail: semma@pmm.am.gov.br	
Cidade: Manaus	UF: AM	CEP: 69030-530	DDD/telefone: 3236 - 6070	
Nome do responsável: Antonio Ademir Stroski			CPF: [REDACTED]	
C.I./Órgão Expedidor: [REDACTED]		Função: Secretário Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade		

3. RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EXECUÇÃO DO OBJETO (não omita ou abrevie nomes)				
Nome do Responsável Técnico: Lucas Kosvoski de Ourique/Diretor de Departamento/SEMMAS			Escolaridade: Engenheiro Florestal	
Endereço: Rua Rubídio, nº 288 – Vila da Prata				
Cidade: Manaus	UF: AM	CEP: 69030-530	DDD/telefone: [REDACTED]	
E-mail: lucas.semmas@gmail.com				

4. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO	
OBJETO DO TERMO:	Revitalização estrutural de 01 (um) Centro Comunitário localizado na Comunidade Agrovila, inserida na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Tupé, área rural do município de Manaus.
TÍTULO DO PLANO:	Projeto de apoio a implementação e fortalecimento do processo de gestão socioambiental da Unidade de Conservação Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Tupé.
PÚBLICO-ALVO:	Moradores da comunidade Agrovila, com estimativa aproximada de 40 famílias residentes.



**Meio ambiente  
e Sustentabilidade**  
Secretaria Municipal



**Manaus**  
Prefeitura



Endereço: Rua Rubídio, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

<b>VIGÊNCIA:</b>	06 meses
<b>INICIO PREVISTO:</b>	A contar da assinatura do presente termo aditivo.
<b>TÉRMINO PREVISTO:</b>	Até o final de Abril de 2021.

## 5. APRESENTAÇÃO

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento e Sustentabilidade - SEMMAS possui a missão de elaborar e executar políticas públicas voltadas para a proteção e conservação do meio ambiente no município de Manaus, porém possui para o cumprimento de sua missão 0,45% do orçamento do tesouro municipal. A SEMMAS vem traçando novos horizontes de parcerias para que a missão de proteger os recursos naturais e melhorar qualidade de vida das pessoas sejam garantidos na Cidade de Manaus.

Uma das estratégias municipais para proteger o meio ambiente é a criação e gestão de Unidades de Conservação, A SEMMAS promove a gestão de 13 áreas protegidas, que hoje ocupam 4,85% do território, com estratégias diferenciadas para cada uma delas.

A Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Tupé é uma das áreas que como estratégia de gestão se concilia a proteção do meio ambiente e o manejo dos recursos naturais pelas populações tradicionais moradoras e usuárias do espaço protegido. A RDS foi criada pelo Decreto nº 8.044/05, com uma área de 11.973ha e perímetro de 47.056m, abrindo seis Comunidades: Agrovila, Nossa Senhora do Livramento, Julião, Colônia Central, São João do Tupé e Tatu, com aproximadamente 685 famílias e 4.875 habitantes.

A comunidade Agrovila solicitou a gestão da RDS do Tupé apoio a revitalização do espaço de uso coletivo sobre a responsabilidade da Associação Comunitária formalmente constituída denominada centro comunitário, onde é desenvolvida ações diversas para o desenvolvimento estratégico do local, a parti da demanda apresentada a equipe de gestão buscou formas de viabilizar a referida solicitação, encontrando apoio no parlamento estadual do Estado Amazonas por intermédio da Deputada Estadual Therezinha Ruiz, a qual destinou recurso financeiro oriundo de Emenda Parlamentar para o atendimento a demanda comunitária.

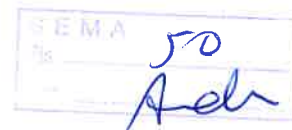
Ocorre que no andamento da execução do objeto, o mundo passou a enfrentar uma situação calamitosa em virtude da pandemia da COVID-19, sendo um fator determinante na suspensão das atividades, pela necessidade de paralisação da circulação de pessoas e mercadorias entre países e também internamente. Desse modo, solicitamos prorrogação de prazo do Termo de Convênio nº 002/2020, por mais 06 (seis) meses, que tem por objeto o apoio a implementação e fortalecimento do processo de gestão socioambiental da Unidade de Conservação municipal, categorizada como Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Tupé, visando a melhoria estrutural, com a revitalização geral de 01 (um) Centro Comunitário localizado na Comunidade Agrovila, área rural do município, que é utilizado como uma ferramenta nas diversas ações coletivas de cunho socioambientais, culturais e educativas para o desenvolvimento das boas práticas da sustentabilidade na área protegida, em atendimento a Emenda Parlamentar nº 040/2020 de autoria da Deputada Therezinha Ruiz de Oliveira, referente ao Plano de Trabalho nº 001280- SISCONV/SEFAZ.



**Meio ambiente  
e Sustentabilidade**  
Secretaria Municipal



**Manaus**  
Prefeitura



Endereço: Rua Rubidão, Nº nº. 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530,  
Telefone: (92) 3236-7060

## 6. JUSTIFICATIVA

O órgão gestor tem cada vez mais procurado estar ao lado das comunidades da Reserva, tomando decisões de forma participativa e incentivando-os a vislumbrar uma organização comunitária com a formação e regularização das associações comunitárias, no caso da comunidade Agrovila existe a Associação dos Moradores da Comunidade formalmente instituída que é a responsável pelo uso e cuidados as estruturas coletivas da área, inclusive o centro comunitário que necessita de ajustes estruturantes no momento.

Existe a necessidade de melhorias estruturantes do centro comunitário existente na comunidade Agrovila, o qual apresenta aspectos de desgastes físicos pelas condições naturais e tempo de uso, dificultando a realização das ações cotidianas da organização comunitária local, sendo necessário muitas vezes solicitar espaços privados dentro da comunidade para o desenvolvimento das ações necessárias, segundo os moradores.

A comunidade Agrovila com a estimativa de cerca de 40 famílias residentes na área, necessita de apoio para a melhora do espaço comunitário, denominado centro comunitário.

Diante do exposto, considera-se a parceria entre a esfera estadual e municipal essencial para a viabilização deste projeto que irá atender a demanda social da comunidade Agrovila no que trata a revitalização de um centro comunitário, utilizado para diversos fins, conforme já descrito em uma das comunidades da Reserva de Desenvolvimento do Tupé, assim se fazendo cumprir o processo de consolidação das áreas protegidas da categoria de uso sustentável integrante do Sistema Estadual e Municipal de Unidades de Conservação do Amazonas.

Nesse sentido, no dia 06/08/2020, foi realizada a celebração do Termo de Convênio nº 002/2020, entre o Estado do Amazonas, por intermédio da SEMA (Secretaria de Estado de Meio Ambiente) e a Prefeitura Municipal de Manaus, por intermédio da SEMMAS (Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade, com vigência por 06 (seis) meses a contar da assinatura do termo de convênio, que tem como objeto o apoio a implementação e fortalecimento do processo de gestão socioambiental da Unidade de Conservação municipal, categorizada como Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Tupé, visando a melhoria estrutural, com a revitalização geral de 01 (um) Centro Comunitário localizado na Comunidade Agrovila, área rural do município, que é utilizado como uma ferramenta nas diversas ações coletivas de cunho socioambientais, culturais e educativas para o desenvolvimento das boas práticas da sustentabilidade na área protegida.

Após o certame licitatório, foi declarada vencedora do certame a empresa RENZO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP com a melhor proposta no valor de R\$ 100.00,00 (cem mil reais), assim no dia 17/12/2020 foi assinado o Termo de Contrato nº 008/2020, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Manaus, por intermédio da SEMMAS e a RENZO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, com objetivo de executar a obra de "Construção de 01(um) Centro Comunitário localizado na Comunidade Agrovila Amazonino Mendes, Igarapé Tarumã-Mirim, Rio Negro, Área Rural de Manaus", sendo o extrato contratual publicado no DOM de 22/12/2020. Na data de 28/12/2020 foi emitida Ordem de Serviço à empresa, com as assinaturas do então Secretário da SEMMAS, do representante da empresa, do Fiscal da Obra (representante SEMINF) e do Fiscal do Contrato (representante SEMMAS), com prazo de 30 (trinta) dias corridos de execução a contar da Ordem de Serviço.

Porém, no dia 07/01/2021, a empresa contratada solicitou a suspensão/ paralisação do contrato até ulterior deliberação, em virtude das dificuldades imputadas pelo período pandêmico e as restrições impostas pelo poder público para controle da contaminação do COVID-19, estando tal solicitação em análise pela fiscalização da obra no







Endereço: Rua Rubídio, N° nº 288 (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP. 69030-530.

setor de engenharia da SEMINF,

Sabemos que todos os convênios podem ter seus prazos impactados por causas fortuitas ou excepcionais e não serem cumpridos integralmente como pactuados inicialmente.

Considerando o exposto, a execução do termo de convênio não foi suficiente, pois houve uma grande perda de meses, pois o município de Manaus/AM seguiu os Decretos Estadual e Municipal, paralisando com isso todas as atividades do município.

Desse modo, há necessidade de maior prazo para a execução do objeto, considerando o trâmite licitatório, concluso em dezembro de 2020, bem como as diversas dificuldades, entre elas logísticas, sanitárias e materiais impostas pelo período pandêmico e consequentes restrições impostas pelo poder público para a minimização dos efeitos e transmissão da COVID-19.

Diante dessa nova realidade e para que se permita a adaptação das condições pactuadas inicialmente para o cumprimento do objeto, propomos o aditivo de prazo simplesmente para restabelecer o equilíbrio contratual, com base no estado de calamidade pública em função da pandemia de COVID-19, dentro do que o ordenamento jurídico permite para essas situações, flexibilizando a aplicação das regras legais e contratuais, permitindo a adaptação do anteriormente pactuado para essa nova realidade.

No qual o referido convênio se encontra licitado, com despesa empenhada e com a empresa contratada, aguardando apenas a formalização do aditivo de prazo para que seja feito a execução do mesmo em sua totalidade.

Enfim, atentos ao cumprimento das cláusulas pactuadas, solicitamos prorrogação do prazo de vigência do convênio por mais 6 (seis) meses.

Importante destacar que o cronograma sugerido trata-se de um previsão, considerando as peculiaridades e incertezas ocasionadas pelos período pandêmico. Desse modo, solicitamos um prazo maior, precavendo-nos de possíveis alterações no cronograma decorrentes de eventuais imprevistos e consequências da evolução do estado de emergência em saúde no nosso Município.

## 7. OBJETIVO

Revitalização estrutural do centro comunitário utilizado pelos moradores da comunidade Agrovila no desenvolvimento de práticas voltadas para o fortalecimento da organização comunitária e geração de renda, além de outras ações cotidianas de seus usuários.

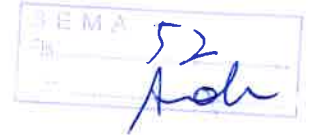
### Objetivos Específicos

1. Estruturar o local físico com melhorias de reforma e/ou construções para que as organizações locais possam desenvolver atividades socioambientais;
2. Fortalecer o trabalho de gestão dos órgãos ambientais junto aos moradores da Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Tupé, em especial os voltados para a organização comunitária e geração de renda.

## 8. METAS E ETAPAS A SEREM ATINGIDAS

**Meta 1** – Revitalização estrutural de um (01) centro comunitário na comunidade Agrovila/RDS do Tupé.





Endereço: Rua Rubídio, Nº nº 286, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

**Etapa 1** – Levantamento em campo; Etapa concluída.

**Etapa 2** – Desenvolvimento e Aprovação de Projeto Técnico; Etapa concluída.

**Etapa 3** – Processo de licitação de obra; Etapa concluída.

**Etapa 4** – Construção de centro comunitário.

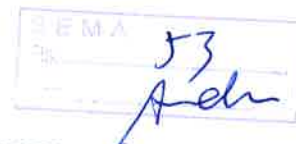
**9. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META e AÇÃO)** (Inserir linhas quantas forem necessárias.)

Etapa	Ação	Indicador físico	Duração (MÊS)		
		Unid. Medida	Quant.	Início	Término
1	Levantamento em campo	Dia	1	Junho/2020	Junho/2020
2	Desenvolvimento e aprovação de projeto técnico	Semana	2	Junho/2020	Julho/2020
3	Processo de licitação de obra	Mês	5	Agosto/2020	Dezembro/2020
4	Revitalização estrutural de Centro comunitário	Mês	1	Março/2021	Abril/2021

**10. METODOLOGIA DE EXECUÇÃO DAS AÇÕES/METAS** (Inserir linhas quantas forem necessárias.)

	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO
	<b>REVITALIZAÇÃO ESTRUTURAL DE CENTRO COMUNITÁRIO</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>
Encarregado geral com encargos complementares		Total = 1horas x 22 dias x 1 mês = 22,00horas
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019		Total = 78,00m2
	Placa de obra, tipo banner 4,00 x 2,50m - fornecimento e instalação	Total = 1,00un





Endereço: Rua Rubidão, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

	Locação de grupo gerador 53kva.	Total = 1,00un
	Transporte de material via fluvial para comunidade agrovila	Total = 1,00un
<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	Baldrame = (4,01m + 4,01m + 2,49m + 2,49m) x 2 edificações = 26,00m V = 26,00m x 0,45m x 0,35m = 4,09m3 Sapata p cobertura = 1,20m x 1,20m x 0,65m x 10un = 9,36m3 Sapata p/ edificação = 0,90m x 0,90m x 0,35m x 12un = 3,40m3 Total = 16,85m3
<b>INFRAESTRUTURA</b>		
	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	Baldrame = 26,00m x 0,15m x 0,05m = 0,19m3 Sapata cob = 0,60m x 0,60m x 0,05m x 10,00un = 0,18m3 Sapata edi = 0,30m x 0,30m x 0,05m x 12un = 0,05m3 Total = 0,42m3
	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_06/2017	P = 3,84m3 x 65kg/m3 = 249,60kg
	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	A = 1,36m3 x 10m2/m3 = 13,60m2
	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	A = 2,48m3 x 10m2/m3 = 24,80m2
	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo	Baldrame = 26,00m x 0,15m x 0,35m = 1,36m3 Sapata cob = 0,60m x 0,60m x 0,60m x 10,00un = 2,16m3 Sapata edi = 0,30m x 0,30m x 0,30m x 12un = 0,32m3 Total = 3,84m3



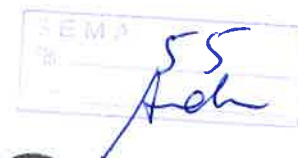


Endereço: Rua Rubídio, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

<b>SUPRAESTRUTURA</b>	
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015	$P = 3,59m^3 \times 85kg/m^3 = 305,15kg$
Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m <sup>2</sup> , pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. Af_12/2015	$A = 2,23m^3 \times 12m^2/m^3 = 26,76m^2$
Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. Af_12/2015	$A = 1,36m^3 \times 12m^2/m^3 = 16,32m^2$
Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo	Cinta = 26,00m x 0,15m x 0,35m = 1,36m <sup>3</sup> Pilar edi = 0,20m x 0,20m x 3,20m x 12un = 1,53m <sup>3</sup> Pilar cob = 3,14 x 0,15 <sup>2</sup> x 10un = 0,70m <sup>3</sup> Total = 3,59m <sup>3</sup>
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	
Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m <sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	$A = 4,01m + 4,01m + (0,15m + 0,99m + 1,00m + 0,20m + 0,15m) + (0,15m + 0,99m + 1,00m + 0,20m + 0,15m) \times 3,20m \times 2$ edificação = $A = (4,01m + 4,01m + 2,49m + 2,49m) \times 3,20m \times 2$ edificações = 83,20m <sup>2</sup> $A = 83,20m^2$
Divisória em granito cinza polido esp= 2,0 cm assentado com argamassa traço 1:4, arremate em cimento branco	$A = (0,08m + 1,30m + 0,12m + 0,12m + 0,08m) \times 1,80m \times 2$ banheiros = 6,12m <sup>2</sup>
<b>COBERTURA</b>	
Estrutura metálica em tesoura ou treliças, vão livre de 20m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos	$A = 15,20m \times 7,19m = 109,28m^2$





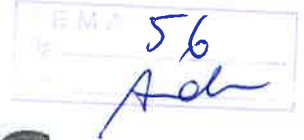


Endereço: Rua Rubidão, Nº nº 288 (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

	metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	
	Cobertura com telha de aço zincado, trapezoidal, espessura de 0,5 mm, incluindo acessórios	$A = 15,20m \times 7,19m = 109,28m^2$
	Forro em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_p	$A = 78,00m^2 - 62,00m^2 = 16,00m^2$
<b>REVESTIMENTOS</b>		
	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	$A = 83,20m^2$ Descontando - Porta = $4,00un \times 0,70m \times 2,10m = 5,88m^2$ Janelas - $A = 2un \times 1,00m \times 0,60m = 1,20m^2$ $A = 2un \times 1,00m \times 1,00m = 2,00m^2$ Total = $74,12m^2 \times 2 \text{ lados} = 148,24m^2$
	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m <sup>2</sup> na altura inteira das paredes. Af_06/2014	$A = (0,89m + 0,89m + 0,86m + 0,86m) \times 3,20m = 11,20m^2$ Total = 11,20m <sup>2</sup>
<b>PISOS</b>		
	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. Af_08/2017	$V = 78,00m^2 \times 0,03m = 2,34m^3$
	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano	Total = 78,00m <sup>2</sup>
<b>ESQUADRIAS</b>		
	Basculante tipo max air em vidro temperado 8mm - fornecimento e instalação	$A = 2un \times 1,00m \times 0,60m = 1,20m^2$
	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_12/2019	Total = 4,00un







Endereço: Rua Rubidão, Nº nº 288 (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019	A = 0,60m x 1,80m x 4un = 4,32m2
<b>APARELHOS E METAIS</b>	
Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. Af_01/2020	Total = 2,00un
Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	Total = 3,00un
Torneira cromada 1/2? Ou 3/4? Para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	Total = 3,00un
Fornecimento e instalação de chuveiro plástico branco simples com registro de pressão de pvc	Total = 2,00un
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	
Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01

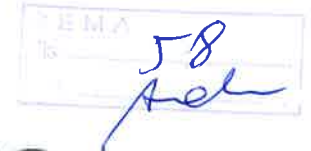




Endereço: Rua Rubidão, N° nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
	Disjuntor bipolar dr 25 a - dispositivo residual diferencial, tipo ac, 30ma	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01





Endereço: Rua Rubião, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
	Luminária tipo calha, de embutir, com reator de partida rápida e lampada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
	Luminaria tipo calha, de sobrepôr, com reator de partida rápida e lampada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
	Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	Conforme projeto de instalações elétrica prancha el-01
<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
	Caixa de gordura em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. Af_05/2018	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 150 x 50, com tampa cega quadrada branca, junta elástica, fornecimento e instalação	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01





Endereço: Rua Rubidão, N° nº 288 (Antiga Rua Santa Isabel), Vila do Prado, CEP: 69030-530.

Curva longa 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, 50mm, junta elástica fornecimento e instalação em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecimento e instalação	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01





**Meio ambiente  
e Sustentabilidade**  
Secretaria Municipal



**Manaus**  
Prefeitura



Endereço: Rua Rubião, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	
Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
TE DE REDUÇÃO 90º, PVC BRANCO, SANITÁRIO 100MMX75MM COM PONTA, BOLSA E VIROLA	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PRANCHA ES-01
Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, d=50mm	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, d = 75mm	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Fossa séptica para 150 contribuintes - fornecimento e instalação	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Sumidouro retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8 x 1,4 x 3,0 m, área de infiltração: 13,2 m <sup>2</sup> (para 5 contribuintes). Af_05/2018	Conforme projeto de instalações sanitárias prancha es-01
Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações hidráulicas prancha af-01
JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PRANCHA AF-01



**Meio ambiente  
e Sustentabilidade**  
Secretaria Municipal



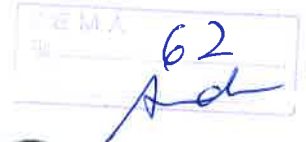
**Manaus**  
Prefeitura



Endereço: Rua Rubidão, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4?, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações hidráulicas prancha af-01
	Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações hidráulicas prancha af-01
	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações hidráulicas prancha af-01
	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações hidráulicas prancha af-01
	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações hidráulicas prancha af-01
	Tubo, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	Conforme projeto de instalações hidráulicas prancha af-01
	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações hidráulicas prancha af-01
	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2?, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	Conforme projeto de instalações hidráulicas prancha af-01
<b>PINTURA</b>		
	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af_06/2014	A = 83,20m <sup>2</sup> Descontando - Porta = 4,00un x 0,70m x 2,10m = 5,88m <sup>2</sup> Janelas - A = 2un x 1,00m x 0,60m = 1,20m <sup>2</sup> A = 2un x 1,00m x 1,00m = 2,00m <sup>2</sup> Total = 74,12m <sup>2</sup> x 2 lados = 148,24m <sup>2</sup> - 11,20M <sup>2</sup> (revestimento cerâmico) =137,04m <sup>2</sup>





Endereço: Rua Rubidão, Nº nº 288 (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69050-530.

	<p>Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_06/2014</p>	<p>A = 83,20m<sup>2</sup> Descontando - Porta = 4,00un x 0,70m x 2,10m = 5,88m<sup>2</sup> Janelas - A = 2un x 1,00m x 0,60m = 1,20m<sup>2</sup> A = 2un x 1,00m x 1,00m = 2,00m<sup>2</sup> Total = 74,12m<sup>2</sup> x 2 lados = 148,24m<sup>2</sup> - 11,20M<sup>2</sup> (revestimento cerâmico) =137,04m<sup>2</sup></p>	
	<p>Aplicação mecânica de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. Af_06/2014</p>	<p>A = 83,20m<sup>2</sup> Descontando - Porta = 4,00un x 0,70m x 2,10m = 5,88m<sup>2</sup> Janelas - A = 2un x 1,00m x 0,60m = 1,20m<sup>2</sup> A = 2un x 1,00m x 1,00m = 2,00m<sup>2</sup> Total = 74,12m<sup>2</sup> x 2 lados = 148,24m<sup>2</sup> - 11,20M<sup>2</sup> (revestimento cerâmico) =137,04m<sup>2</sup></p>	
	<p>Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af_01/2020</p>	<p>A = 109,28m<sup>2</sup> / 5 = 21,85m<sup>2</sup></p>	

#### 11. RESULTADOS ESPERADOS

1. Que o centro comunitário possa a partir da melhoria estrutural viabilizada oferecer condições adequadas para que seus usuários disponham de um local de uso coletivo para o desenvolvimento das práticas que visem o fortalecimento das organizações comunitárias existentes e o desenvolvimento de ações que visem a diversificação da renda local. Além de demais ações de interesse da coletividade.





Endereço: Rua Rubidão, Nº nº 288 (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

**12. ORÇAMENTO DETALHADO DOS BENS E SERVIÇOS - Natureza da Aquisição:**

Detalhar o que será adquirido para realização da atividade (bens e/ou serviços). Inserir linhas quantas forem necessárias.

**MATERIAL PERMANENTE**

Item	DESCRIÇÃO DO ITEM (somente 1 linha para cada item)	Indicador Físico		Custos R\$	
		Unid. Medida	Quant.	Unitário	Total
	Não se aplica	---X---	---X---	---X---	---X---
<b>VALOR TOTAL</b>					---X---

**MATERIAL DE CONSUMO**

Item	DESCRIÇÃO DO ITEM (somente 1 linha para cada item)	Indicador Físico		Custos R\$	
		Unid. Medida	Quant.	Unitário	Total
	Não se aplica	---X---	---X---	---X---	---X---
<b>VALOR TOTAL</b>					---X---

**SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA FÍSICA**

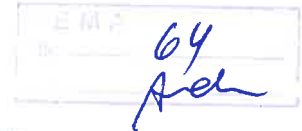
Item	DESCRIÇÃO DO ITEM (somente 1 linha para cada item)	Indicador Físico		Custos R\$	
		Unid. Medida	Quant.	Unitário	Total
	Não se aplica	---X---	---X---	---X---	---X---
<b>VALOR TOTAL</b>					---X---

**SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA**

DESCRIÇÃO DO ITEM	Indicador Físico		Custos R\$		
	Unid. Medida	Quant.	Unitário	Unt. com BDI	Total
<b>1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>734,80</b>
Encarregado geral com encargos complementares	H	22,00	26,05	33,40	734,80
<b>2 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>17.254,80</b>
Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019	M2	78,00	0,66	0,84	65,52
Placa de obra, tipo banner 4,00 x 2,50m - fornecimento e instalação	UN	1,00	1.800,00	2.308,32	2.308,32



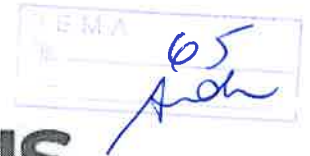




Endereço: Rua Rubidão, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.  
Telefone: (92) 236-7060

Locação de grupo gerador 53kva,	UN	1,00	3.104,00	3.980,56	3.980,56
Transporte de material via fluvial para comunidade agrovila	UN	1,00	8.500,00	10.900,40	10.900,40
<b>3 - TRABALHOS EM TERRA</b>					<b>64,02</b>
Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af_03/2016	M3	0,85	58,74	75,32	64,02
<b>4 - INFRAESTRUTURA</b>					<b>1.885,82</b>
Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	M3	0,15	317,70	407,41	61,11
Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_06/2017	Kg	55,25	8,48	10,87	600,56
Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	2,60	40,28	51,65	134,29
Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017	M2	5,90	85,78	110,00	649,00
Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo	M3	0,85	404,46	518,67	440,86
<b>5 - SUPRAESTRUTURA</b>					<b>3.493,36</b>
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015	Kg	161,85	6,27	8,04	1.301,27
Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções maior que 0,25 m <sup>2</sup> , pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. Af_12/2015	M2	22,30	26,16	33,54	747,94





Endereço: Rua Rubidão, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.  
Telefone: (021) 236-7060

Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 10 utilizações. Af_12/2015	M2	2,60	45,79	58,72	152,67
Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo	M3	2,49	404,46	518,67	1.291,48
<b>6 – PAREDES E PAINÉS</b>					<b>7.730,83</b>
Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m <sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2014	M2	83,20	36,32	46,57	3.874,62
Divisória em granito cinza polido esp= 2,0 cm assentado com argamassa traço 1:4, arremate em cimento branco	M2	6,12	491,35	630,10	3.856,21
<b>7 – COBERTURA</b>					<b>19.893,10</b>
Estrutura metálica em tesoura ou treliças, vão livre de 20m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos, as colunas, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	M2	109,28	91,79	117,71	12.863,34
Cobertura com telha de aço zincado, trapezoidal, espessura de 0,5 mm, incluindo acessórios	M2	109,28	43,67	56,00	6.119,68
Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_p	M2	16,00	44,36	56,88	910,08
<b>8 – REVESTIMENTOS</b>					<b>1.245,83</b>
Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_06/2014	M2	148,24	3,13	4,01	594,44





Endereço: Rua Rubião, Nº nº 285, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m <sup>2</sup> na altura inteira das paredes. Af_06/2014	M2	11,20	45,36	58,16	651,39
<b>9 – PISOS</b>					<b>6.168,34</b>
Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers. Af_08/2017	M3	2,34	480,13	615,71	1.440,76
Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm, incluso selante elástico a base de poliuretano	M2	78,00	47,27	60,61	4.727,58
<b>10 - ESQUADRIAS</b>					<b>3.993,25</b>
Basculante tipo max air em vidro temperado 8mm - fornecimento e instalação	M2	1,20	333,12	427,19	512,62
Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_12/2019	UN	4,00	260,21	333,69	1.334,76
Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019	M2	4,32	387,35	496,73	2.145,87
<b>11 - APARELHOS E METAIS</b>					<b>1.341,47</b>
Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	2,00	312,42	400,64	801,28
Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	3,00	95,48	122,44	367,32
Torneira cromada 1/2? Ou 3/4? Para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	3,00	14,50	18,59	55,77
Fornecimento e instalação de chuveiro plástico branco simples com registro de pressão de pvc	UN	2,00	45,66	58,55	117,10





Endereço: Rua Rubídio, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel, Vila da Prata, CEP: 69030-530).  
Telefone: (92) 3236-7060

12 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					15.294,71
Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	16,00	7,75	9,93	158,88
Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	26,00	8,50	10,90	283,40
Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	8,00	19,02	24,39	195,12
Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	UN	8,00	30,26	38,80	310,40
Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	600,00	1,81	2,32	1.392,00
Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	150,00	2,57	3,29	493,50
Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	100,00	4,05	5,19	519,00
Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	60,00	5,51	7,06	423,60
Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação	UN	9,00	12,35	15,83	142,47
Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	UN	4,00	54,96	70,48	281,92
Disjuntor bipolar dr 25 a - dispositivo residual diferencial, tipo ac, 30ma	UN	1,00	137,61	176,47	176,47
Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	130,00	7,46	9,56	1.242,80
Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	M	10,00	9,76	12,51	125,10
Luminária tipo calha, de embutir, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	44,00	148,24	190,10	8.364,40
Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação	UN	8,00	74,22	95,17	761,36
Quadro de distribuição de energia em chapa de aco galvanizado, para 12 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	UN	1,00	278,20	356,76	356,76





**Meio ambiente  
e Sustentabilidade**  
Secretaria Municipal



**Manaus**  
Prefeitura



Endereço: Rua Rubídio, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP. 69030-530.  
Telefone: (92) 3236-7060

Haste copperweld 5/8 x 3,0m com conector	UN	1,00	52,66	67,53	67,53
<b>13 – INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					<b>16.832,89</b>
Caixa de gordura em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	UN	1,00	160,43	205,73	205,73
Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. Af_05/2018	UN	2,00	335,87	430,71	861,42
Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	UN	2,00	21,63	27,73	55,46
Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 150 x 50, com tampa cega quadrada branca, junta elástica, fornecimento e instalação	UN	2,00	35,63	45,69	91,38
Curva longa 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, 50mm, junta elástica fornecimento e instalação em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	UN	3,00	11,23	14,40	43,20
Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	UN	4,00	6,26	8,02	32,08
Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	UN	2,00	14,91	19,12	38,24
Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	UN	8,00	6,88	8,82	70,56
Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_12/2014	UN	4,00	7,92	10,15	40,60
Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	UN	4,00	5,94	7,61	30,44
Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	UN	3,00	26,88	34,47	103,41
Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_12/2014	UN	1,00	9,29	11,91	11,91
Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecimento e instalação	UN	3,00	8,97	11,50	34,50





Endereço: Rua Rubídio, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530.

Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	12,00	35,09	44,99	539,88
Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	21,00	17,94	23,00	483,00
Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	6,00	12,44	15,95	95,70
Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	M	10,00	27,19	34,86	348,60
TE DE REDUÇÃO 90º, PVC BRANCO, SANITÁRIO 100MMX75MM COM PONTA, BOLSA E VIOLA	UN	2,00	27,90	35,77	71,54
Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	UN	5,00	11,93	15,29	76,45
Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_12/2014	UN	1,00	8,35	10,70	10,70
Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, d=50mm	UN	2,00	6,32	8,10	16,20
Terminal de ventilação em pvc rígido soldavel, d = 75mm	UN	2,00	12,07	15,47	30,94
Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_12/2014	UN	1,00	19,28	24,72	24,72
Fossa séptica para 150 contribuintes - fornecimento e instalação	UN	1,00	6.143,16	7.877,98	7.877,98
Sumidouro retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8 x 1,4 x 3,0 m, área de infiltração: 13,2 m² (para 5 contribuintes). Af_05/2018	UN	1,00	3.112,29	3.991,20	3.991,20
Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	UN	6,00	58,67	75,23	451,38
JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,26	10,59	21,18
Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	12,00	4,36	5,59	67,08
Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	2,00	6,70	8,59	17,18
Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	10,00	5,86	7,51	75,10
Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	1,00	8,49	10,88	10,88
Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou	M	20,00	14,40		



**Meio ambiente  
e Sustentabilidade**  
Secretaria Municipal



**Manaus**  
Prefeitura



Endereço: Rua Rubídio, nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69030-530, 236-7060

sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014				18,46	369,20
Tubo, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	M	25,00	14,98	19,21	480,25
Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	5,00	8,11	10,40	52,00
Tê, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	UN	1,00	15,95	20,45	20,45
Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2?, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	5,00	12,85	16,47	82,35
<b>14 - SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>4.066,78</b>
Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af_06/2014	M2	137,04	7,04	9,02	1.236,10
Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_06/2014	M2	137,04	1,22	1,56	213,78
Aplicação mecânica de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. Af_06/2014	M2	137,04	6,52	8,36	1.145,65
Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af_01/2020	M2	71,25	16,11	20,65	1.471,25
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 100.000</b>
<b>TOTAL DE RECURSOS DO TERMO DE FOMENTO</b>					<b>R\$ 100.000</b>
<b>ATENÇÃO:</b> Não solicitar recursos sem especificar o que se pretende adquirir Itens como "diversos", "outros materiais", etc., não serão considerados.					

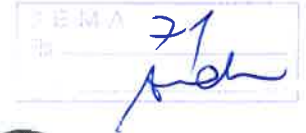
### 13. PLANO DE APLICAÇÃO (RESUMO DO ORÇAMENTO)



**Meio ambiente  
e Sustentabilidade**  
Secretaria Municipal




**Manaus**  
Prefeitura



Endereço: Rua Rubidão, Nº nº 288, (Antiga Rua Santa Isabel), Vila da Prata, CEP: 69050-530.

Tipo de Despesa	Concedente (R\$)	Conveniente (R\$)	Total (R\$)
1. MATERIAL PERMANENTE	-----X-----	-----X-----	-----X-----
2. MATERIAL DE CONSUMO	-----X-----	-----X-----	-----X-----
3. SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA FÍSICA	-----X-----	-----X-----	-----X-----
4. SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA	R\$ 100.000,00	-----X-----	R\$ 100.000,00
<b>Total Geral (R\$)</b>			<b>R\$ 100.000,00</b>

14. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$)	
CONCEDENTE ANO 2020 – TOTAL GERAL =	R\$ 100.000,00
META - Revitalização estrutural de um (01) centro comunitário na comunidade Agrovila/RDS do Tupé.	1ºMÊS
	100.000,00

15. DECLARAÇÃO PROPONENTE DO ÓRGÃO/ENTIDADE PROPONENTE
<p>Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto a Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou em situação de inadimplência com o Tesouro Nacional, Estadual, Municipal ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal, que impeça o a transferência de recursos, na forma deste Plano de Trabalho. Nestes Termos Pede Deferimento.</p> <p>Manaus – AM 01 de fevereiro de 2021</p> <p style="text-align: center;"><b>ANTONIO ADEMIR STROSKI</b> Secretário Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade/SEMMAS</p>
16. APROVAÇÃO PELA CONCEDENTE
<p><input checked="" type="checkbox"/> DEFERIDO                      INDEFERIDO</p> <p>Manaus – AM ____ de ____ de 2021</p> <p style="text-align: center;"> <b>EDUARDO COSTA TAVEIRA</b> Secretário de Estado do Meio Ambiente - SEMA</p>

