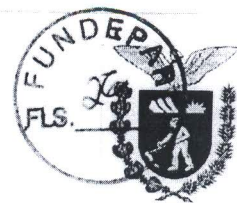




# PLANO DE TRABALHO



Protocolo Nº

## 1. DADOS CADASTRAIS

### NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DO OESTE

### C.N.P.J.

95.684.544/0001-26

### ENDEREÇO

Rua José de França Pereira, 10 Centro

### MUNICÍPIO

SANTA MARIA DO OESTE

### U.F.

PR

### C.E.P.

85.230-000

### TELEFONE

42 3644-1359

### CONTA CORRENTE

7991-X

### AGENCIA

4757-0

### BANCO

BANCO DO BRASIL

---

### RESPONSÁVEL LEGAL DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

José Reinoldo Oliveira

### C.P.F.

508.688.109-91

### CARGO/FUNÇÃO

PREFEITO

### ENDEREÇO

Rua Generoso Valter, S/N São José

### MUNICÍPIO

SANTA MARIA DO OESTE

### U.F.

PR

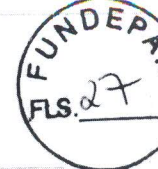
### C.E.P.

85.230-000

### TELEFONE

42 3644-1359

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO A SER EXECUTADO



### IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Conjugação de esforços para a execução de serviços de engenharia na infraestrutura física do Colégio Estadual do Campo Francisco Cavalli da Costa e Escola Municipal do Campo Miguel Adur Filho.

### METAS A SEREM ATINGIDAS

Proporcionar a garantia de um ambiente seguro e agradável aos alunos e funcionários, oportunizando desta forma melhoria na qualidade de ensino.

### RAZÕES QUE JUSTIFIQUEM A FORMALIZAÇÃO DO CONVÊNIO

A Escola Municipal do Campo Miguel Adur Filho e o Colégio Estadual do Campo Francisco Cavalli da Costa atendem atualmente cerca de 150 alunos matriculados e que compartilham espaços comuns nos períodos matutino e vespertino. A dualidade administrativa existente hoje opera na parte da manhã o atendimento a alunos matriculados na modalidade Ensino Fundamental (series iniciais) e médio, e na parte da tarde, alunos matriculados na modalidade de Educação Infantil e ensino fundamental (1º ao 9º ano).

Atualmente os espaços físicos que serão contemplados com os serviços de engenharia encontram-se em má condições, onde a instalação elétrica deve ser substituída praticamente 100% vem circuitando, queimando computador entre outros prejuízos, piso da quadra esta em péssimas condições e vem causando acidentes aos alunos. O pátio com seus alambrados e palanques caindo, forro do refeitório caiu a parte que tinha. A formalização do convênio trará benefícios aos alunos do município de Santa Maria do Oeste das esferas municipal e estadual que são os usuários diretos desses espaços. Melhorando o ambiente escolar, estaremos investindo na melhoria da educação.

### VIGÊNCIA

INÍCIO DA VIGÊNCIA

Após publicação do extrato do convênio em DIOE.

FIM DA VIGÊNCIA

Após 12 meses, contados a partir da publicação do extrato do convênio em DIOE.

## 3. EXECUÇÃO

### ETAPAS OU FASES DE EXECUÇÃO

Nº	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRAZO
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	30 DIAS
02	SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA ELETRICO	30 DIAS
03	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES	60 DIAS
04	REFEITORIO	30 DIAS
05	FECHAMENTO	90 DIAS
06	EMBOÇO EM MUROS E PAREDES	120 DIAS
07	EMASSAMENTO E PINTURA	120 DIAS
08	REFORMA DE BANHEIRO	120 DIAS
09	SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS	30 DIAS
10	SUBSTITUIÇÃO DE RESERVATÓRIOS	30 DIAS
11	REFORMA DE CALÇADAS	120 DIAS
12	REFORMA DA COZINHA	120 DIAS
13	SUBSTITUIÇÃO DE JANELAS	120 DIAS
14	FOSSA SÉPTICA E LIGAÇÕES	120 DIAS
15	LIMPEZA FINAL	120 DIAS

### PLANO DE APLICAÇÃO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR TOTAL
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		5.485,78
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	
1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	
2	<b>SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO</b>		10.254,24
2.1	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	
2.2	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UM	
2.3	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UM	
2.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UM	
2.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	
2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
2.7	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	
2.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
2.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	
2.10	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	
2.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
2.12	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	
3	<b>REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES</b>		64.043,27
3.1	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	
3.2	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 2,0CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	
3.3	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	M2	
3.4	SUBSTITUIÇÃO DAS TRAVES	UN	
3.5	SUBSTITUIÇÃO DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	
4	<b>REFEITÓRIO</b>		6.409,66
4.1	REMOÇÃO DO FORRO EXISTENTE E COLOCAÇÃO DE NOVO FORRO DE PVC, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	
4.2	SUBSTITUIÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	
	SUBSTITUIÇÃO DE BEIRAL DE MADEIRA, TABUAS DE 10X14CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSIVE MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM	M2	
5	<b>FECHAMENTO</b>		8.667,00
5.1	REMOÇÃO DE ALAMBRADO E EXECUÇÃO DE NOVO ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	
6	<b>EMBOÇO EM MUROS E PAREDES</b>		5.497,12
6.1	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	
7	<b>EMASSAMENTO E PINTURA</b>		16.646,60
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	
7.2	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	
8	<b>REFORMA DE BANHEIRO</b>		2.390,74
8.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS		
	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -		

87

FUNDEPT  
FLS. 29

8.2	PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
8.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
8.4	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	
8.5	REMOÇÃO DE JANELA E INSTALAÇÃO DE JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	UN	
<b>9</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS</b>		<b>6.254,10</b>
9.1	SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	
<b>10</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE RESERVATÓRIOS</b>		<b>1.448,54</b>
10.1	SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS.	UN	
<b>11</b>	<b>REFORMA DE CALÇADAS</b>		<b>11.215,98</b>
11.1	DEMOLICAO DE PISO	M2	
11.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	
11.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	
<b>12</b>	<b>REFORMA DA COZINHA</b>		<b>1.819,27</b>
12.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	
12.2	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	
<b>13</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DE JANELAS</b>		<b>3.162,20</b>
13.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	UN	
13.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	
<b>14</b>	<b>FOSSA SÉPTICA E LIGAÇÕES</b>		<b>3.684,46</b>
14.1	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	
14.2	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
<b>15</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>		<b>3.021,04</b>
15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>150.000,00</b>

**CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO**

N.º	DESCRIÇÃO	PREVISÃO DE EXECUÇÃO	VALOR
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	30 DIAS	5.485,78
02	SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA ELETRICO	30 DIAS	10.254,24
03	REFORMA DA QUADRA DE ESPORTES	90 DIAS	64.043,27
04	REFEITORIO	30 DIAS	6.409,66
05	FECHAMENTO	90 DIAS	8.667,00
06	EMBOÇO EM MUROS E PAREDES	120 DIAS	5.497,12
07	EMASSAMENTO E PINTURA	120 DIAS	16.646,60
08	REFORMA DE BANHEIRO	120 DIAS	2.390,74
09	SUBSTITUIÇÃO DE PORTAS	30 DIAS	6.254,10
10	SUBSTITUIÇÃO DE RESERVATÓRIOS	30 DIAS	1.448,54
11	REFORMA DE CALÇADAS	120 DIAS	11.215,98
12	REFORMA DA COZINHA	120 DIAS	1.819,27

13	SUBSTITUIÇÃO DE JANELAS	120 DIAS	3.162,20
14	FOSSA SÉPTICA E LIGAÇÕES	120 DIAS	3.684,46
15	LIMPEZA FINAL	120 DIAS	3.021,04
Total do prazo de execução e valor		120 DIAS	150.000,00



### CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Os repasses serão efetuados conforme tabela abaixo, posteriormente às medições aferidas pelo engenheiro fiscal responsável.

PARCELA	PERÍODO	VALOR R\$
CONTRAPARTIDA PREFEITURA	ASSINATURA DO CONVÊNIO	1.500,00
1ª	ASSINATURA DO CONVÊNIO	74.250,00
2ª	50% DE CONCLUSÃO	74.250,00


### RESPONSÁVEIS LEGAIS PELO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO TERMO DE CONVÊNIO

<b>FUNDEPAR/FISCAL</b>	NÚCLEO REGIONAL DE EDUCAÇÃO - PITANGA		
NOME	HELOÍSE FERREIRA GONÇALVES	CPF	062.653.219-19
ASSINATURA	<i>Helaine F. Gonçalves</i>		

<b>FUNDEPAR/GESTOR</b>	DIRETOR DA ESCOLA ESTADUAL		
NOME	SERGIO LEANDRO	CPF	769.167.689-53
ASSINATURA	<i>Sergio Leandro</i>		

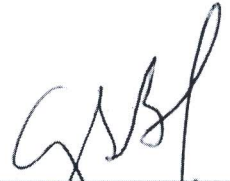
<b>PREFEITURA</b>	FUNCIONÁRIO DA PREFEITURA		
NOME	LEVI DE LIMA COLAÇO	CPF	000.489.799-45
ASSINATURA	<i>Levi de Lima Colaço</i>		

Santa Maria do Oeste, 05 de junho de 2018.

  
 José Reinaldo Oliveira  
 Prefeito

Conheço e **aprovo** o presente Plano de Trabalho,

Em, 05/06/2018

  
 SERGIO BRUN  
 Diretor-Presidente  
 INSTITUTO FUNDEPAR