

MEMORIAL DESCRITIVO COMPLEMENTAR

Proprietário: Prefeitura Municipal de Figueira - Paraná.

Título: Fechamento pátio do Projeto Proinfância - TIPO 2 e cobertura do acesso principal - Padrão FNDE.

Local: Av. Coronel Bento B. Ferraz, s/nº, Jardim Leonor – Figueira – Paraná.

Regime de execução: Empreitada Global.

Fonte: Preço base: Sinapi Setembro/2018 com desoneração

Áreas:
- do Terreno:2.592,00 m²
- da Construção:890,73 m²

O presente memorial descritivo destina-se aos procedimentos de complemento para execução do fechamento para regiões frias do programa proinfância tipo 2 – Padrão FNDE e da cobertura da área de acesso ao empreendimento, na modalidade Global, Mão-de-Obra, materiais e ferramentas, empregados na obra serão fornecidos pela empresa contratada.

Trata -se uma obra finalizada, sendo realizada apenas intervenções para o fechamento do pátio coberto/refeitório conforme projeto Padrão FNDE e a cobertura do acesso ao local, conforme projeto em anexo.

Para o fechamento deverá ser utilizado vidros temperados 8 MM com acessórios em alumínio, conforme projeto Padrão FNDE.

Para a cobertura deverá ser utilizado vidros temperados/laminados de 10 MM e a estrutura em alumínio com tubos retangulares (50X100 MM). Para a fundação da cobertura, serão empregadas brocas com Ø 20 cm, escavadas manualmente, com 1,80 de profundidade, sendo os 50 cm finais concretados após a instalação dos pilares. As vigas serão fixadas com parafusos adequados e solda, promovendo a correta fixação e segurança da estrutura.

Todos os vidros instalados deverão ser devidamente vedados impedindo o acúmulo de sujeira e umidade no conjunto, bem como a infiltração de água.

Todos os produtos e subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira, ou de origem exótica que serão utilizados na obra, sejam eles

permanentes ou provisórios, deverão atender às exigências da legislação brasileira vigente, no âmbito federal, estadual e municipal.

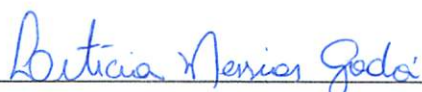
OBSERVAÇÕES:

* Os anexos técnicos que se referem ao Programa Proinfância – Tipo 2 até 2015, podem ser consultado no site, <http://www.fnnde.gov.br/programas/proinfancia/eixos-de-atuacao/projetos-arquitetonicos-para-construcao/item/6413-proinfancia-tipo-2>.

* A obra deverá estar de acordo com as normas de acessibilidade - NBR 9050, no que diz respeito a rampas, corredores, portas e sanitários, destinados a acessibilidade de Pessoas Portadoras de Deficiência.

* No surgimento de dúvidas de serviços a executados e a executar, deverão ser sanadas no momento da realização da Visita Técnica.

Figueira, Paraná, 16 de Janeiro de 2019.



Letícia Messias Godoi
Engenheira Civil
CREA – 169.190/PR



Valdir Garcia
Prefeito Municipal

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Obra: Fechamento Pátio Creche Proinfância Tipo 2

Data de preço: setembro/2018 com desoneração

Unidade federativa: Figueira-PR

Planilha Orçamentária

BDI : 27,7%


ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1			FECHAMENTO E1					R\$ 7.298,98
1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	15,71	R\$ 234,79	R\$ 299,83	R\$ 4.710,28
1.2	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - COM ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO	m²	10,23	R\$ 198,16	R\$ 253,05	R\$ 2.588,70
2			FECHAMENTO E2					R\$ 5.378,89
2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	17,94	R\$ 234,79	R\$ 299,83	R\$ 5.378,89
3			FECHAMENTO E3					R\$ 18.513,76
3.1	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - COM ACESSÓRIOS CONFORME PROJETO	m²	3,92	R\$ 198,16	R\$ 253,05	R\$ 991,96
3.2	94581	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, 8MM.	m²	7,76	R\$ 424,84	R\$ 542,52	R\$ 4.209,96
3.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, 8MM.	m²	14,39	R\$ 234,79	R\$ 299,83	R\$ 4.314,51
3.4	73838/1	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND.	4	R\$ 1.761,42	R\$ 2.249,33	R\$ 8.997,33
4			COBERTURA ACESSO					R\$ 19.255,88
4.1	--	MERC.	Cobertura em vidro incolor 10mm, com estrutura em aluminio para cobertura e calha para escoamento de água.	UND.	1	R\$ 18.458,67	R\$ 18.458,67	R\$ 18.458,67

Handwritten signature

Handwritten mark

4.2	98228	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	10,8	R\$	48,41	R\$	61,82	R\$	522,83
4.3	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	17,06	R\$	8,51	R\$	10,87	R\$	145,18
4.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	11,09	R\$	11,65	R\$	14,88	R\$	129,20

TOTAL	R\$ 50.447,51
--------------	----------------------


 Reponsável Técnico
 Letícia Messias Godoi
 Engenheira Civil
 CREA - 169.190/PR


 Valdir Garcia
 Prefeito Municipal


Obra: Projeto Padrão FNDE - Tipo 2

Município: Figueira - PR

Endereço: Av. Coronel Bento B. Ferraz

Planejamento

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2
1	FECHAMENTO E1 - PÁTIO	R\$ 7.298,98	14,47%	50,00%	50,00%
				3.649,49	3.649,49
2	FECHAMENTO E3 - PÁTIO	R\$ 5.378,89	10,66%	50%	50%
				2.689,45	2.689,45
3	FECHAMENTO E2 - PÁTIO	R\$ 18.513,76	36,70%	50%	50%
				9.256,88	9.256,88
4	COBERTURA ACESSO	R\$ 19.255,88	38,17%	50%	50%
				9.627,94	9.627,94
Valores totais		50.447,51	100,00%	25.223,76	25.223,76


Reponsável Técnico
Letícia Messias Godoi
Engenheira Civil
CREA - 169.190/PR

