

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: REFORMA DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E SALAS DE AULA DA EDUCAÇÃO INFANTIL SESC ANÁPOLIS

Endereço: Av. Santos Dumont esquina com Rua Zeca Louza, Bairro Jundiá, Anápolis - GO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PROPOSTA					
			QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA	PREÇO TOTAL MATERIAL	PREÇO TOTAL MÃO-DE-OBRA	TOTAL PARCIAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS							
01.01	PROJETOS							
01.01.01	Cópias e xerox	und	6,00			0,00	0,00	0,00
01.01.02	ART Execução serviços do contrato	und	1,00			0,00	0,00	0,00
01.02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
01.02.01	Engenheiro Civil	mês	2,00			0,00	0,00	0,00
01.02.02	Encarregado de Obra	mês	2,00			0,00	0,00	0,00
01.02.03	Despesas com alimentação	mês	2,00			0,00	0,00	0,00
01.02.04	Limpeza permanente - Serventes	mês	2,00			0,00	0,00	0,00
02	SERVIÇOS INICIAIS							
02.01	EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, SEGURANÇA E EPI							
02.01.01	Ferramentas / Equipamentos (marteleto, furadeira, carrinho de mão, ferramentas manuais e demais equipamentos necessários para execução da obra)	mês	2,00			0,00	0,00	0,00
02.01.02	EPI (luvas, uniformes, botinas e demais equipamentos de proteção individual necessários para execução da obra)	mês	2,00			0,00	0,00	0,00
02.01.03	Barracão de obra (container com instalações provisórias e almoxarifado)	mês	2,00			0,00	0,00	0,00
02.02	TAPUME							
02.02.02	Placa de obra (1,00m x 1,00m)	m²	1,00			0,00	0,00	0,00
02.03	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS							
02.03.01	Demolição de revestimento cerâmico com aproveitamento	m²	30,50			0,00	0,00	0,00
02.03.02	Demolição de alvenaria 1/2 vez de bloco cerâmico	m²	22,88			0,00	0,00	0,00
02.03.03	Demolição do piso cerâmico c/ argamassa	m²	21,24			0,00	0,00	0,00
02.03.04	Demolição de portas e portais	und	12,00			0,00	0,00	0,00
02.03.05	Retirada de luminárias	und	10,00			0,00	0,00	0,00
02.03.06	Remoção de interruptores/ tomadas	und	14,00			0,00	0,00	0,00
02.03.07	Retirada de louças e acessórios (sanitários, cubas e mictórios, papeleiras etc)	CJ	1,00			0,00	0,00	0,00
02.03.08	Retirada de metais (torneiras, válvulas e registros)	CJ	1,00			0,00	0,00	0,00
02.03.09	Bota fora de entulho	m³	7,00			0,00	0,00	0,00
03	ALVENARIA E REVESTIMENTOS INTERNOS							
03.01	ALVENARIA							
03.01.01	Execução de alvenaria 1/2 vez de bloco cerâmico	m²	25,75			0,00	0,00	0,00
03.01.02	Chapisco (cimento e areia - traço: 1:3)	m²	51,50			0,00	0,00	0,00
03.01.03	Emboço e Reboco pré-fabricado ou convencional (cal em pasta e areia fina - 1:2)	m²	51,50			0,00	0,00	0,00
03.02	REVESTIMENTOS CERAMICOS E ACABAMENTOS							
03.02.01	Instalação do revestimento cerâmico de parede 20x20 e 10x10 aproveitamento	m²	14,52			0,00	0,00	0,00
03.02.02	Instalação do revestimento cerâmico de piso 62,5x62,5	m²	57,00			0,00	0,00	0,00
03.02.03	Raspagem e aplicação de rejunte nas paredes	m²	190,80			0,00	0,00	0,00
03.02.04	Rejuntamento do piso	m²	57,00			0,00	0,00	0,00
04	ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
04.01	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA							
04.01.01	Tubo PVC 100 mm	m	2,00			0,00	0,00	0,00
04.01.02	Tubo PVC 40 mm	m	6,80			0,00	0,00	0,00
04.01.03	Joelho 90° PVC 100	und.	2,00			0,00	0,00	0,00
04.01.04	Joelho 90° PVC 40	und.	16,00			0,00	0,00	0,00
04.01.05	Curva de 45 PVC 100mm	und.	2,00			0,00	0,00	0,00
04.01.06	Luva PVC 40 mm	und.	8,00			0,00	0,00	0,00
04.01.07	Luva PVC 100 mm	und.	2,00			0,00	0,00	0,00
04.01.08	Junção simples 100 x 40 mm	und.	2,00			0,00	0,00	0,00
05	IMPERMEABILIZAÇÕES							
05.01	CONTRA PISO E IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTOS							
05.01.01	Regularização do contra piso	m²	57,00			0,00	0,00	0,00
05.01.02	Impermeabilização com argamassa polimérica (área dos chuveiros)	m²	12,00			0,00	0,00	0,00
06	LOUÇAS/ METAIS/ACESSÓRIOS/ LUMINÁRIAS							
06.01	LOUÇAS							

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: REFORMA DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E SALAS DE AULA DA EDUCAÇÃO INFANTIL SESC ANÁPOLIS

Endereço: Av. Santos Dumont esquina com Rua Zeca Louza, Bairro Jundiá, Anápolis - GO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PROPOSTA					
			QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA	PREÇO TOTAL MATERIAL	PREÇO TOTAL MÃO-DE-OBRA	TOTAL PARCIAL
06.01.01	Cuba de embutir oval, L.37,Branca, Deca. Sifão e Engates 1 1/2" metal cromado Ligação flexível com 40cm 1 1/2" metal cromado Complementos Gerais p/ Instalação da Cuba de embutir Deca ou similar.	und.	5,00			0,00	0,00	0,00
06.01.02	Cuba de sobrepor redonda, L.50,Branca, Deca. Sifão e Engates 1 1/2" metal cromado Ligação flexível com 40cm 1 1/2" metal cromado Complementos Gerais p/ Instalação da Cuba de embutir Deca ou similar.	und.	8,00			0,00	0,00	0,00
06.01.03	Conjunto de bacia sanitária com caixa acoplada, Monte Carlo, Deca.Complementos Gerais p/ Instalação da bacia e assento, Deca ou similar.	und.	2,00			0,00	0,00	0,00
06.01.04	Vaso Sanitário para Caixa Acoplada Saída Vertical Studio Kids Branco Pl.106.17 Deca. Complementos Gerais p/ Instalação da bacia infantil e assento slow close, Deca ou similar.	und.	6,00			0,00	0,00	0,00
06.02	METAIS							
06.02.01	Torneira para lavatório de mesa fechamento automático, acabamento cromado. Decamatic Eco. Cód. 1170.c	und.	8,00			0,00	0,00	0,00
06.02.02	Ducha higiênica com registro e derivação gatilho branco. Targa. Código 1984.C40. ACT.CR	und.	8,00			0,00	0,00	0,00
06.02.03	Banco articulado (45x70cm) em aço Inox AISI 304 Tubo Ø32 mm (1.1/4"); Flange para fixação Ø 70,0 m/m e canopla de acabamento, deve atender os requisitos da norma ABNT NBR 9050.	und.	6,00			0,00	0,00	0,00
06.02.04	Barras de Apoio Lateral "U" para Lavatorio, produzida em aço inox polido - aço inox aisi 304 - dimensão: 40cm 3,2cm, conformidade com a ABNT NBR 9050.	und.	10,00			0,00	0,00	0,00
06.02.05	Barras Med.: 70cm em aço Inox AISI 304 Tubo Ø32 mm (1.1/4"); com canopla de acabamento.	und.	26,00			0,00	0,00	0,00
06.02.06	Barras Med.: 80cm em aço Inox AISI 304 Tubo Ø32 mm (1.1/4"); com canopla de acabamento.	und.	4,00			0,00	0,00	0,00
06.02.07	Guelha inox 10x10 nos ralos	und.	6,00			0,00	0,00	0,00
06.02.08	Guelha inox 15x15 nos ralos	und.	10,00			0,00	0,00	0,00
06.03	ACESSÓRIOS							
06.03.01	Dispenser para sabonete líquido com refil ou reservatório 800 ml - PREMISSE	und.	8,00			0,00	0,00	0,00
06.03.02	Dispenser para papel toalha interfolhas 2 ou 3 dobras - PREMISSE	und.	8,00			0,00	0,00	0,00
06.03.03	Dispenser para papel higiênico tipo rolo - PREMISSE	und.	8,00			0,00	0,00	0,00
06.03.04	Chuveiro Ducha Eletrônica Top Jet Lorenzetti 220V ou Simular	und.	6,00			0,00	0,00	0,00
06.04	LUMINÁRIAS							
06.04.01	Luminária Painel Plafon Quadrado Sobrepor Led 18W Branco Frio Bivolt	und.	10,00			0,00	0,00	0,00

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: REFORMA DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E SALAS DE AULA DA EDUCAÇÃO INFANTIL SESC ANÁPOLIS

Endereço: Av. Santos Dumont esquina com Rua Zeca Louza, Bairro Jundiá, Anápolis - GO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PROPOSTA					
			QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA	PREÇO TOTAL MATERIAL	PREÇO TOTAL MÃO-DE-OBRA	TOTAL PARCIAL
07	ESQUADRIAS							
07.01	Instalação de Portais, Porta e Ferragens P1 0,80mx2,10m (madeira revestida)	und.	6,00			0,00	0,00	0,00
07.02	Instalação de Portais, Porta e Ferragens P2 0,90mx2,00m (Laminado TS)	und.	2,00			0,00	0,00	0,00
07.03	Instalação de Portais, Porta e Ferragens P3 0,90mx2,10m (madeira revestida)	und.	2,00			0,00	0,00	0,00
08	GERAIS							
08.01	Granito cinza andorinha, polido, bordas em espessura 3 cm. Rodamão e roda bancada de 7 cm. Aplicar impermeabilizante a base de silicone em toda superfície aparente polida.	m²	9,60			0,00	0,00	0,00
08.02	Divisória de granito cinza andorinha, polido nas duas faces, espessura 2 cm. Aplicar impermeabilizante a base de silicone em toda superfície aparente polida.	m²	4,30			0,00	0,00	0,00
08.03	Soleira em granito	m²	1,20			0,00	0,00	0,00
08.04	Conjunto de tomadas (2P+T) 20 A - linha branca iriel - chuveiros	und.	6,00			0,00	0,00	0,00
08.05	Conjunto interruptores simples 1 sessões - linha branca iriel	und.	8,00			0,00	0,00	0,00
09	MARCENARIA							
09.01	Armário Sala de Aula	m²	16,76			0,00	0,00	0,00
09.02	Armário Copa	m²	1,51			0,00	0,00	0,00
09.03	Prateleira Inox Copa	m²	15,00			0,00	0,00	0,00
10	PINTURA DE TETO							
10.01	Aplicação de emassamento PVA	m²	5,30			0,00	0,00	0,00
10.02	Pintura Sala de Aula - cor existente	m²	5,30			0,00	0,00	0,00
10.03	Pintura PVA fosca branco neve	m²	35,50			0,00	0,00	0,00
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
11.01	Limpeza Final de Obra	m²	35,50			0,00	0,00	0,00

TOTAL DE MATERIAL S/ BDI	0,00
TOAL DE MÃO DE OBRA S/ BDI	0,00
TOTAL SEM BDI	0,00
BDI %	
TOTAL DE MATERIAL C/ BDI	0,00
TOAL DE MÃO DE OBRA C/ BDI	0,00
TOTAL GERAL COM BDI	0,00

Engenheiro Responsável
CREA N°