

ANEXO IV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Data: 18/09/2017
Obra: Drenagem – EMEF Dr.Alcides de M. Lima

				BDI: 25%		Total:						
Item	Fonte	Código	Descrição	Quantidade	Un	Unitário (S/ BDI)		Total (C/ BDI)				
						Material (R\$)	Mão-de-Obra (R\$)	Material (R\$)	Mão-de-Obra (R\$)	Total (R\$)		
1. SERVIÇOS INICIAIS												
1.1. Instalações Provisórias												
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,00	m²							
1.1.2.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	147,00	m²							
1.1.3.	PLEO 4	24112	DEPOSITO CHAPAS COMPENSADO SEM FORRO COM ASSOALHO	2,50	m²							
1.2. Retiradas e Demolições												
1.2.1.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	832,00	m²							
1.2.2.	SINAPI	85390	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO	95,00	m							
Item 1												
2. MOVIMENTOS DE TERRA												
2.1. Escavações												
2.1.1.	PLEO 4	31121	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	344,00	m³							
2.2. Reaterro												
2.2.1.	SINAPI	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	170,00	m³							
Item 2												
3. DRENAGEM												
3.1. Tubulação												
3.1.1.	SINAPI	90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300M M, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	62,00	m							
3.1.2.	SINAPI	90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	17,00	un.							
3.2. Canaletas												
3.2.1.	PLEO 4	666031	FORN.E ASSENT.CANALETA DE CONCRETO DN 300	95,00	m							
3.2.2.	SINAPI	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	95,00	m							
3.2.3.	SINAPI	90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	8,00	un.							
3.3. Caixas de Areia												
3.3.1.	SINAPI	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	12,00	un.							
Item 3												
4. PISO ARMADO												
4.1. Piso Armado												
4.1.1.	PLEO 4	Adaptado 92025	PISO ARMADO -8CM-C/JUNTA DILATAÇAO	565,00	m²							
4.1.2.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	45,00	m³							
4.1.3.	SINAPI	74076/2	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	2,00	m²							
Item 4												
5. SERVIÇOS FINAIS												
5.1. Limpeza Final												
5.1.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	832,00	m²							
Item 5												
										Total S/ BDI:		
										Total C/ BDI:		