

Obra: CEP Aparecida- Drenagem  
 Endereço:  
 Data: 11/11/2020

**OBS.: PLANILHA ORIENTATIVA, CABENDO AO PARTICIPANTE REALIZAR LEVANTAMENTO, CONFERIR QUANTITATIVOS E CONFERIR TODOS ITENS RELATIVOS A EXECUÇÃO DOS PROJETOS FORNECIDOS.**

Código auxiliar	Serviço	Unidade	Material	Mão-de-obra	Preço unitário	Qtde.	Custo total
<b>164</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
020109	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m2				7,35	
020126	DEMOLICAO - PISO INTERTRAVADO C/ EMPILHAMENTO	m2				67,83	
020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2				400,00	
020703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2				65,44	
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2				2,25	
<b>165</b>	<b>TRANSPORTES</b>						
030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3				7,00	
<b>166</b>	<b>SERVIÇO EM TERRA</b>						
040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3				68,81	
040902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3				34,20	
<b>167</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAJENS</b>						
051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3				2,75	
052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg				164,93	
<b>168</b>	<b>ESTRUTURA</b>						
060180	FORMA CHAPA COMPENSADA 6 MM U=3V ( PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-	m2				61,75	
060505	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-15 - (O.C.)	m3				0,70	
060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3				2,76	
<b>170</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>						
082304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m				31,50	
082331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M				24,71	
082332	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	M				80,61	
081938 (adaptada)	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 150 MM SÉRIE REFORÇADA	Un				6	
081924 (adaptada)	CURVA 45 GRAUS LONGA DIAMETRO 150 MM	Un				1	
081830	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20	m3				3,08	
081831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO	m2				4,99	
081833	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3				2,42	
<b>174</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
120208	IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	m2				37,89	
<b>184</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>						
220302	PISO CIMENTADO RUSTICO ESP=2 CM SEM JUNTA (1CI:3ARMG)	m2				7,35	
<b>188</b>	<b>PINTURA</b>						
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m2				18,27	
261700	DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	m				207,76	
<b>189</b>	<b>DIVERSOS</b>						
270308	MURO DE ALVENARIA APARENTE BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL ESPESSURA 14 CM ( H= 2,40M ) COM FUNDAÇÃO (PADRÃO GOINFRA)	m2				29,56	
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg				548,08	
270230	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA	m2				67,83	
<b>TOTAL DA PROPOSTA SEM B.D.I.</b>							
<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.</b>							
<b>TOTAL GERAL</b>							