

<b>Município:</b>	<b>CÉU AZUL</b>	<b>SAM</b>	<b>15</b>			
<b>Projeto :</b>	<b>ABASTECEDOURO COMUNITARIO DA LINHA DOIS IRMAOS.</b>	<b>LOTE nº</b>	<b>01</b>			
<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT</b> (a)	<b>PREÇO (R\$)</b>		
				<b>unitário</b> (b)	<b>parcial</b> (c = a . b)	<b>subtotal</b>
<b>401.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>743,20</b>
<b>401.01.01</b>	<b>INSTALAÇÕES PRELIMINARES E LIMPEZA</b>					743,20
401.01.01.027	Locação da obra	m²	4,00	4,55	18,20	
401.01.01.035	Placa de obra - (2,00 x 1,00m) c/ estrutura e instalação	ud	1,00	725,00	725,00	
<b>401.03</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>					<b>3.438,37</b>
<b>401.03.01</b>	<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>					1.034,00
401.03.01.007	Estaca broca manual ø 25cm em concreto armado FCK= 13,5 a 18 MPA	m	20,00	51,70	1.034,00	
<b>401.03.02</b>	<b>FUNDAÇÕES RASAS, BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO</b>					2.404,37
401.03.02.001	Forma de tábua de 3ª	m²	8,96	28,00	250,88	
401.03.02.009	Escavação manual de valas	m³	3,13	48,80	152,74	
401.03.02.035	Aço CA-50, dobrado e armado	kg	116,00	9,80	1.136,80	
401.03.02.052	Concreto estrutural Fck=18 Mpa misturado e lançado	m³	1,85	467,00	863,95	
<b>401.04.01</b>	<b>SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS, CORTINAS E FILTRO)</b>					6.621,00
	Pilares de concreto pré-moldado de 25x25cm, h=4,70m, inclusive instalação.	ud	4,00	820,00	3.280,00	
	Viga de concreto de 25cmx35cm e comprimento de 250cm, inclusive instalação.	ud	4,00	275,00	1.100,00	
	Laje pre-moldada armada de e=16cm, Ø 250cm (base da caixa de agua)	ud	1,00	920,00	920,00	
	Laje pre-moldada armada de e=12cm, Ø 100cm (tampa do filtro)	ud	1,00	256,00	256,00	
	Estrutura metálica de perfil "U" de 50x125 na chapa 11, (2x) duplo, para travamento entre pilares.		1,00	220,00	220,00	
	Tubo de concreto armado de Ø 100cm, para filtro químico, inclusive assentamento.	ud	2,00	245,00	490,00	
	Execução de filtro químico conforme especificação em planta em carvão mineral, brita, areia e calcário (ver desenho)	ud	1,00	355,00	355,00	
<b>401.11</b>	<b>PISOS, DEGRAUS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					<b>1.425,40</b>
<b>401.11.01</b>	<b>PISOS</b>					1.425,40
	Regularização manual de terreno, com apiloamento manual	m2	20,00	3,80	76,00	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)	PREÇO (R\$) PARA IMF		
				unitário (b)	parcial (c = a . b)	subtotal
401.11.01.013	Lastro de pedra britada apiloada manualmente, e=5cm	m²	20,00	6,75	135,00	
	Lastro concreto simples com impermeabilizante, e=10cm	m2	20,00	60,72	1.214,40	
<b>401.15</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS, DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>8.995,62</b>
<b>401.15.01</b>	<b>ENTRADA DE ÁGUA E RESERVAÇÃO</b>					<b>8.860,62</b>
	Caixa d'água 15.000 litros em fibra de vidro inclusive entrada com entrada e saída com flange de 3/4" adaptado para instalação de mangueira.	ud	1,00	5.150,00	5.150,00	
	Mangueira corrugada flexível de Ø 75mm, inclusive flange adaptado para mangueira, inclusive instalação.	m	6,00	5,50	33,00	
	Registro de esfera de Ø 75mm com adaptador para mangueira, inclusive instalação	ud	1,00	115,62	115,62	
	Mangueira para agua fria de 3/4", parede grossa de alto impacto	m	1.340,00	2,55	3.417,00	
	Base em concreto armado para instalação da roda d'água de 1,00mx1,00m e 25cm de espessura	ud	1,00	145,00	145,00	
<b>401.15.04</b>	<b>REDE DE ESGOTO</b>					<b>135,00</b>
401.15.04.004	Tubo de esgoto de PVC ø= 100mm inclusive conexões, colocado, inclusive abertura e fechamento de valas	m	6,00	22,50	135,00	
<b>PREÇO GLOBAL</b>						<b>21.223,59</b>