

ARRAIA ARQUITETURA E URBANISMO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO EM CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAPAJÉ CE	ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,09	R\$ 4.382,6200	R\$ 394,4358
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,06	R\$ 22.221,7300	R\$ 1.333,3038
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1.727,7396
					VALOR:	R\$ 17,28

2.1. COMP.1068 POÇO ARTESIANO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04230	Execução de poço artesiano com tubos de pvc soldável de 60mm (externo) e 32 mm (interno)	ORSE	m	2,00	R\$ 131,1200	R\$ 262,2400
					TOTAL Serviço:	R\$ 262,2400
					VALOR:	R\$ 262,24

2.2. COMP.2156 BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000749	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13.991,0600	R\$ 13.991,0600
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13.991,0600

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25	R\$ 63,3600	R\$ 15,8400
00044397	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	M	3,00	R\$ 4,0700	R\$ 12,2100
00003510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,2600	R\$ 12,2600
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	6,00	R\$ 23,9400	R\$ 143,6400
00010233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 149,0100	R\$ 149,0100
					TOTAL Material:	R\$ 332,9600

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50	R\$ 22,2600	R\$ 55,6500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	R\$ 27,3100	R\$ 13,6550
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50	R\$ 26,2700	R\$ 65,6750
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 134,9800
					VALOR:	R\$ 14.459,00

2.3.1. COMP.2157 KIT ENERGIA SOLAR, COMPOSTO POR 4 PLACAS E INVERSOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS.428	KIT ENERGIA SOLAR, COM 4 PLACAS E INVERSOR	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 4.089,1500	R\$ 4.089,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CLIENTE:	CONSÓRCIO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO VALE DO CURU	DATA : 03/06/2025		BDI : 30,70%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO EM CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM ÁREA DE 7.500M² NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	ITAPAJÉ CE	ORSE	2025/03	111,36%	69,82%	SE
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 4.089,1500
-----------------	----------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	R\$ 23,2200	R\$ 8,3592
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	R\$ 27,3100	R\$ 9,8316
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,1908
VALOR:						R\$ 4.107,34