



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DSEI RIO TAPAJÓS



ORÇAMENTO ANALÍTICO

DATA: 23/01/2019

PROJETO - DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA RIO TAPAJÓS

SINAPI/PA COM DESONERAÇÃO - NOV/18

Projeto - PERFURAÇÃO DE UM POÇO ARTESIANO

ORSE - MAR/18-1

Local - SAWRE APOMPO KM 43

SEDOP OUT/18

Obra - PERFURAÇÃO DE UM POÇO ARTESIANO E FORNECIMENTO DE UMA CAIXA D'ÁGUA

BDI: 26,44%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	COT.	-	Estudo Geofísico	un	1,00	15.250,00	15.250,00	19.282,10
			Total					19.282,10
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
2.1	COMP.	900021	Administração de Obra	un	1,00	11.120,15	11.120,15	14.060,32
			Total					14.060,32
3			CAPTAÇÃO - Perfuração e desenvolvimento de poço tubular DN 6" (150mm), profundidade de 150 m.					
3.1	COMP.	900022	Mobilização de mão de obra, materiais e equipamentos	un	1,00	16.178,40	16.178,40	20.455,97
3.2	COT.	-	Perfuração e construção de um poço tubular profundo com 6"	m	150,00	200,00	30.000,00	37.932,00
3.3	COT.	-	Revestimento e filtro em tubo geomecânico STD 6" 2 x 0,75mm	m	16,00	200,00	3.200,00	4.046,08
			Total				46.178,40	62.434,05
4			CONJUNTO ELEVATÓRIA - Instalação de conjunto elevatório do sistema com a utilização de um motor-bomba submerso de 1,5CV, inclusive com painel de controle e cabo elétrico. Instalação e fornecimento do barrilete de recalque da bomba submersa, em PVC-JR e JS 1.1/2"					
4.1	COMP.	900007	Bomba submersa marca leão, modelo 500/003/x + r7 - 07, 1.5cv, 220/380v, trifasica ou similar	un	1,00	5.184,86	5.184,86	6.555,74
4.2	COMP.	900008	Quadro de comando para bomba submersa de 1.5cv, trifasica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual / automatico	un	1,00	2.115,43	2.115,43	2.674,75
4.3	SINAPI	92373	Niple ferro galv rosca 1.1/2"	kg	6,00	29,70	178,20	225,32
4.4	SINAPI	92375	Niple ferro galv rosca 2"	kg	1,00	38,09	38,09	48,16
4.5	SINAPI	94497	Registro gaveta bruto 1.1/2" (ref 1510 hd) deca ou similar	un	3,00	97,48	292,44	369,76
4.6	SINAPI	73795/011	Válvula de retenção horizontal Ø 40mm (1.1/2") - fornecimento e instalação	un	1,00	113,58	113,58	143,61
4.7	SINAPI	92662	Luva de ferro galvanizado de 1.1/2"	un	17,00	22,32	379,44	479,76
4.8	SINAPI	92674	Joelho 90º, em ferro galvanizado de 1 1/2"	un	1,00	32,41	32,41	40,98
4.9	SINAPI	92673	Joelho de 45º de ferro galvanizado de 1.1/2"	un	2,00	34,13	68,26	86,31
4.10	SINAPI	92683	Tê de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	un	1,00	42,54	42,54	53,79
4.11	SINAPI	92894	União de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	un	1,00	53,58	53,58	67,75

Mathew Castro
Engenheiro Civil
CREA 29232 D/PA
Mathew Castro

4.12	ORSE	5918	Tubo pvc rígido roscavel d = 1.1/2"	un	6,00	97,40	584,40	738,92
4.13	SINAPI	89596	Adaptador de pvc rígido soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1.1/2"	un	7,00	6,74	47,18	59,65
4.14	SINAPI	90375	Bucha redução pvc sold. curta p/ água fria 60mm x 50mm	un	8,00	5,77	46,16	58,36
4.15	SINAPI	94706	Adaptador pvc rígido soldavel c/ flange e anel, p/ caixa d'agua diâm = 50mm x1.1/2"	un	4,00	25,05	100,20	126,69
4.16	SINAPI	94679	Curva 90° curta em pvc rígido soldavel, diâm = 50mm	un	3,00	17,04	51,12	64,64
4.17	SEDOP	180437	Tê em PVC - JS - 50mm-LH	un	1,00	16,38	16,38	20,71
4.18	ORSE	2373	União de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm, p/ água	un	1,00	15,32	15,32	19,37
4.19	SINAPI	37105	Caixa d'água em fibra de vidro, cilíndrico, capacidade 5.000 litros	un	1,00	1.395,60	1.395,60	1.764,60
			Total				10.755,19	13.598,86
5			SERVIÇOS FINAIS					
5.1	COMP.	900023	Desmobilização	un	1,00	2.577,19	2.577,19	3.258,60
			Total				2.072,26	3.258,60
			TOTAL				59.005,85	112.633,93

Mathew Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 29232 D/PA
