

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SISTEMAS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA EM COMUNIDADES RURAIS DIFUSAS, LOCALIZADAS NOS MUNICÍPIOS DE PARICONHA, DELMIRO GOUVEIA E ÁGUA BRANCA, NO ESTADO DE ALAGOAS, COM SUPRIMENTO HÍDRICO PELO CANAL DO SERTÃO ALAGOANO.

- PROJETO BÁSICO DAS COMUNIDADES SUBSISTEMA IV -

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS								
COMP 6		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM)					unidade:	m²
ITEM		BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1		SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,9	9,14	8,23
2		SINAPI	00004750	PEDREIRO	H	0,9344	12,62	11,79
3		SINAPI	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	83	0,25	20,75
				SUB TOTAL				40,77

COMP 7		Travessia método não destrutivo para tubo de 100 mm						m²
ITEM		BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1		ORSE	05868	TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 9, D= 100MM	m	1,00	163,26	163,26
2	insumo	ORSE	11372	Máquina p/ cravação (método não destrutivo)	h	2,00	214,00	428,00
3		SINAPI	00010999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA	h	0,20	18,51	3,70
4		SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	h	2,00	13,88	27,76
5		SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	18,27	2,92
6		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	13,03	2,08
				SUB TOTAL				627,72

COMP 12		Armacao aco ca-50 diam.6,3 mm à 16,00 mm - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.						kg
ITEM		BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	13,03	0,91
2		SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	16,47	1,15
3		SINAPI	00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	3,35	3,69
4		SINAPI	00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300	9,00	0,27
				SUB TOTAL				6,02

COMP 13		ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM)						m²
ITEM		BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	13,03	11,73
2		SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9344	16,57	15,48
3		SINAPI	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	83,0000	0,25	20,75
				SUB TOTAL				47,96

COMP 14		ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.						M
ITEM		BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1		SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	29,35	1,76
2		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	13,03	1,56
				SUB TOTAL				3,32

COMP 15		ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 200 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.						M
ITEM		BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1		SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	29,35	2,05
2		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	13,03	1,82
				SUB TOTAL				3,87

COMP 16		ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 250 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.						M
ITEM		BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1		SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	29,35	2,35
2		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	13,03	2,08
				SUB TOTAL				4,43

COMP 17		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FOFO						M
ITEM		BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1		SINAPI	88277	MONTADOR (TUBO AQO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	29,35	7,34
2		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	13,03	5,21
2		SINAPI	73522	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO	M	0,3000	1,66	0,50
				SUB TOTAL				13,05

COMP 18		ASSENTAMENTO DE CONEXÕES EM FOFO						M
ITEM		BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1		SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,92	3,98
2		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	13,03	1,95
2		SINAPI	73522	TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FERRO	M	0,1000	1,66	0,17
				SUB TOTAL				6,10

COMP 19		MONTAGEM DE BOMBA CENTRIFUGA ATÉ 5CV						M
ITEM		BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1		SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0580	19,92	21,08
2		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9965	13,03	12,98
SUB TOTAL								34,06

COMP 20		Escavação de vala em material de 3ª categoria, inclusive carga						M3
ITEM		BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1		SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,03	13,03
2		SINAPI	88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,10	22,10
3		SICRO	E9513	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 340 PCM - 81 KW	H	1,0000	65,44	65,44
4		SICRO	E9527	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 25 KG	H	3,0000	19,90	59,70
5		SICRO	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW	CHP	0,3800	86,18	32,75
6		SICRO	E9527	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW	CHI	0,6200	40,24	24,95
7		SICRO	M2042	EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARCHUTADA	KG	2,0300	9,44	19,16
8		SICRO	M2144	NONEL DE COLUNA COM 6M	UN	1,4245	12,86	18,32
9		SICRO	M2143	NONEL DE LIGAÇÃO	UN	0,2137	10,34	2,21
10		SICRO	M2146	NONEL INICIADOR COM 150M	UN	0,0712	220,72	15,72
11		SICRO	M2145	SÉRIE DE BROCAS S-12 - D=22MM	UN	0,0042	581,26	2,42
SUB TOTAL								107,37

OBS. REFERÊNCIA DA COMPOSIÇÃO (SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO)