

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 CAL, MOREIRA DE BAIXO E LAGOA DAS PEDRAS -

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

CP. 046 Fornecimento e assentamento de tê em fofo c/ bolsas, je, d= 100 x 100mm						unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,30
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	ORSE	05702	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m,	un	1	320,36	320,36
SUB TOTAL							330,39

CP. 047 Fornecimento e instalação de redução, em fofo, ponta / bolsa, je pvc, d= 100 x 50mm						unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,45	1,12
2	ORSE	05608	Redução, em fofo, ponta / bolsa, je pvc, d= 100 x 50mm	un	1	44,79	44,79
SUB TOTAL							45,91

CP. 048 Fornecimento e instalação de redução, em fofo, ponta / bolsa, je pvc, d= 100 x 80mm						unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,45	1,12
2	ORSE	05615	Redução, em fofo, ponta / bolsa, je, d= 100 x 80mm	un	1	116,07	116,07
SUB TOTAL							117,19

CP. 050 Fornecimento e assentamento de curva 11º15' de pvc je, ponta / bolsa, d= 50mm						unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	ORSE	07475	Curva 11º15' de pvc je, ponta / bolsa, d= 50mm	un	1	71,38	71,38
SUB TOTAL							81,41

CP. 051 Fornecimento e assentamento de curva 11º 15 c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm						unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	ORSE	05298	Curva 11º15' de pvc je, ponta / bolsa, d= 100mm	un	1	110,20	110,2
SUB TOTAL							120,23

CP. 053 Fornecimento e assentamento de curva 11º 15` c/ bolsas, em fofo, je, d= 80mm						unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	ORSE	05297	Curva 11º15' de pvc je, ponta / bolsa, d= 80mm	un	1	75,76	75,76
SUB TOTAL							85,79

CP. 054	Fornecimento e assentamento de CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 22G DN 50 /DE 60MM					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	SINAPI	00001835	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1	12,83	12,83
			SUB TOTAL				22,86

CP. 055	Fornecimento e assentamento de CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 22G DN 75 /DE 85MM					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	SINAPI	00001823	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1	29,95	29,95
			SUB TOTAL				39,98

CP. 056	Fornecimento e assentamento de curva 22º 30' c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	ORSE	05307	Curva 22º 30' c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm	un	1	109,62	109,62
			SUB TOTAL				119,65

CP. 058	Fornecimento e assentamento de CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 50 /DE 60MM					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	SINAPI	1831	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 50 /DE 60MM	un	1	10,90	10,9
			SUB TOTAL				20,93

CP. 059	Fornecimento e assentamento de CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 75 /DE 85MM					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	SINAPI	1825	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 45G DN 75 /DE 85MM	un	1	31,49	31,49
			SUB TOTAL				41,52

CP. 060	Fornecimento e assentamento de CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 50 /DE 60MM					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	SINAPI	1845	CURVA PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA JE PB 90G DN 50 /DE 60MM	un	1	8,89	8,89
			SUB TOTAL				18,92

CP. 070	Instalação de CAP PVC 50 MM					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	ORSE	00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Kg	0,008	42,51	0,34
2	ORSE	02036	Solucao limpadora pvc	l	0,001	31,37	0,03
3	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	12,59	0,88
4	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,07	7,45	0,52
7	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,07	1,67	0,12
8	ORSE	10554	Encargos Complementares - Encanador	h	0,07	1,64	0,11
			SUB TOTAL				2,00

CP. 074	Assentamento de TE PVC PBA NBR 10351 P/ REDE AGUA 90G BBB DN 50/ DE 60MM					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,55	12,59	6,92
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,55	7,45	4,1
3	SINAPI	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1	17,87	17,87
			SUB TOTAL				28,89

CP. 085	Fornecimento e assentamento de curva 22º 30' com bolsas, em ferro fundido, je, diam. = 150mm					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	ORSE	05308	Curva 22º 30' c/ bolsas, em fofo, je, d= 150mm	un	1	159,81	159,81
SUB TOTAL							169,84

CP. 088	Fornecimento e instalação de redução, em fofo, ponta / bolsa, je pvc, d= 150 x 100mm					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,45	1,12
2	ORSE	05617	Redução, em fofo, ponta / bolsa, je, d= 150 x 100mm	un	1	143,08	143,08
SUB TOTAL							144,20

CP. 090	Fornecimento e assentamento de curva 11º 15' c/ bolsas, em fofo, je, d= 150mm					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	ORSE	05299	Curva 11º 15' c/ bolsas, em fofo, je, d= 150mm	un	1	146,27	146,27
SUB TOTAL							156,30

CP. 091	Fornecimento e assentamento de curva 45º c/ bolsas, em fofo, je, d= 150mm					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	ORSE	05334	Curva 45º c/ bolsas, em fofo, je, d= 150mm	un	1	156,34	156,34
SUB TOTAL							166,37

CP. 099	Fornecimento e assentamento de curva 90º c/ bolsas, em fofo, je, d= 150mm					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	ORSE	05360	Curva 90º c/ bolsas, em fofo, je, d= 150mm	un	1	177,29	177,29
SUB TOTAL							187,32

CP. 100	Fornecimento e assentamento de tê em fofo c/ bolsas, je pvc, d= 150 x 150mm					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	ORSE	5705	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 150 x 150mm	un	1	255,03	255,03
SUB TOTAL							265,06

CP. 101	Fornecimento e assentamento de tê em fofo c/ bolsas, je, d= 80 x 80mm					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	12,59	6,3
2	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
3	ORSE	5700	Tê em fofo c/ bolsas, je, d= 80 x 80mm	un	1	147,29	147,29
SUB TOTAL							157,32

CP. 102	Fornecimento e instalação de REDUCAO PVC PBA JE PB P/REDE AGUA DN 75 X 50/DE 85 X 60MM					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	0,15	7,45	1,12
2	SINAPI	00020327	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1	9,38	9,38
SUB TOTAL							10,50

CP. 103	PONTO EMBUTIDO PARA ALIMENTAÇÃO DOS MOTORES					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00006111	SERVENTE	H	4	7,45	29,8
2	SINAPI	00002436	ELETRICISTA	H	4	12,59	50,36
3	SINAPI	00000337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	Kg	0,02	9,25	0,19
4	SINAPI	00001872	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	2,17	2,17

5	SINAPI	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	5	6,2	31
6	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4") , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	2	7,87	15,74
7	SINAPI	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	un	0,15	4,90	0,74
8	ORSE	10549	Encargos Complementares - Servente	H	4	3,55	14,2
9	ORSE	10552	Encargos Complementares - Eletricista	H	4	3,46	13,84
10	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	30	3,67	110,1
			SUB TOTAL				268,14

CP. 104	INSTALAÇÃO DE SIPSTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGA ATMOSFÉRICA - SPDA					unidade:	un
ITEM	BANCO	CÓDIGO	Descrição	un	quant	PREÇO unit. S/ BDI(R\$)	VALOR (R\$) S/BDI
1	SINAPI	00000247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	8	12,59	100,72
2	SINAPI	88264	ELETRICISTA	H	8	15,55	124,4
			SUB TOTAL				225,12