

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO
PROJETO DE ADUÇÃO DE AGUA BRUTA - POÇO/CHAFARIZ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



LOCAL: DUVIDOSA - ALTO DOS HONÓRIO
TABELA DE PREÇOS: SEINFRA VERSÃO 028.1 - BDI 28,17% - DESONERADA
NOVEMBRO SE 2023

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.724,96
1.1	SEINFRA	C1937	Placas padrão de obra	m ²	3,00	183,41	235,08	705,24
1.2	SEINFRA	C2873	Locação da obra com auxílio topográfico (Área até 5.000m ²)	m ²	4.582,95	0,28	0,36	1.649,86
1.3	SEINFRA	C3161	Desmatamento destocamento de árvore e limpeza 1.527,65 x 3,00	m ²	4.582,95	0,28	0,36	1.649,86
1.4	SEINFRA	C3161	Desmatamento destocamento de árvore e limpeza 40,00 x 50,00 (local do poço e casa/comando)	m ²	2.000,00	0,28	0,36	720,00
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					12.181,27
2.1	SEINFRA	C1256	Escavação manual campo aberto em terra até 2,00m (0,30x0,30x0,50x1,020) - estacas	m ³	45,90	54,09	69,33	3.182,25
2.2	SEINFRA	C1256	Escavação manual campo aberto em terra até 2,00m (780,00x0,30x0,40) tubulação	m ³	93,60	45,90	58,83	6.489,29
2.3	SEINFRA	C2921	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala (780,00x0,40x0,20) tubulação	m ³	62,40	31,38	40,22	2.509,73
3.0			ESTRUTURA DA OBRA					8.713,38
3.1	SEINFRA	C3346	Alvenaria de pedra argamassada, traço 1:3, (0,50x0,30x0,30x31) base de muros/cerca	m ³	1,40	461,19	591,11	827,55
3.2	SEINFRA	C3346	Alvenaria de pedra argamassada, traço 1:3, 2,72m ² x 1,50 (base da caixa d'agua)	m ³	4,08	461,19	591,11	2.411,73
3.3	SEINFRA	C4291	Concreto moldado in loco FCK acima de 10MPa inclusive lançamento e cura (sobre a base da caixa d'agua) 2,72m ² x 0,10	m ³	0,27	802,22	1.028,21	277,62

JOSE AQUINO RUFINO VEIKRA
Engenheiro Civil
RNP/06000643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO
PROJETO DE ADUÇÃO DE AGUA BRUTA - POÇO/CHAFARIZ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



LOCAL: DUVIDOSA - ALTO DOS HONÓRIO
 TABELA DE PREÇOS: SEINFRA VERSÃO 028.1 - BDI 28,17% - DESONERADA
 NOVEMBRO SE 2023

ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
3.4	SEINFRA	C3410	Calçada de proteção em cimentado com base de concreto (11,70m ² - 2,77m ²)	m ²	8,98	294,38	377,31	3.388,24
3.5	SEINFRA	C0104	Aquisição, assent e rejuntamento de tubo de concreto armado D= 1,00m (ampliação do poço)	unid	1,00	514,00	658,79	658,79
CASA DO PAINEL DE COMANDO								
3.6	SEINFRA	C1256	Escavação manual campo aberto em terra até 2,00m (2,60 x 0,30 x 0,15)	m ³	0,12	54,09	69,33	8,32
3.7	SEINFRA	C0073	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19) c/ argamassa mista de cal hidratada (0,65x1,60x2)+(0,50x1,60)	m ²	2,88	62,98	80,72	232,47
3.8	SEINFRA	C3346	Alvenaria de pedra argamassada traço 1:3 (0,80x0,80x0,10)+(0,80x0,30x0,15)	m ³	0,10	461,19	591,11	59,11
3.9	SEINFRA	C0776	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/peneirar traço 1:3 para parede	m ²	5,76	7,42	9,51	54,78
4.0	SEINFRA	C2121	Reboco c/ argamassa de cal em pasta e areia peneirada p/ parede	m ²	5,76	26,12	33,48	192,84
4.1	SEINFRA	C4291	Concreto moldado in loco FCK acima de 10MPa (0,80x0,80x0,10)+(1,60x0,15x0,15x2)	m ³	0,13	802,22	1.028,21	133,67
4.2	SEINFRA	C3659	Portão de metalon e barra chata de ferro c/ fechadura e dobradiça, inclusive pintura esmalte sintético (1,50 x 0,50)	m ²	0,75	487,12	624,34	468,26
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
5.0								33.632,15
5.1	SEINFRA	C2617	Tubo PVC soldável marrom D=32mm (1 1/4")	m	810,00	14,24	27,13	21.975,30
5.2	SEINFRA	C2657	União PVC soldável marrom D=32mm (1 1/4")	unid	150,00	35,97	46,10	6.915,00

JOSE ADILSON BUFINHO DE OLIVEIRA
 Engenheiro CIVIL
 RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO
PROJETO DE ADUÇÃO DE AGUA BRUTA - POÇO/CHAFARIZ
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: DUVIDOSA - ALTO DOS HONÓRIO
TABELA DE PREÇOS: SEINFRA VERSÃO 028.1 - BDI 28,17% - DESONERADA
NOVEMBRO SE 2023

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR TOTAL
5.3	SEINFRA	C2168	Registro de gaveta c/ canopla cromada D=32mm	unid	1,00	183,95	235,77	235,77
5.4	SEINFRA	C4000	Torneira de pressão cromada uso geral	unid	4,00	69,91	89,60	358,40
5.5	SINAPI	37105	Caixa d'agua/reservatório em poliester reforçado com fibra de vidro, 5.000 litros, com tampa	unid	1,00	2.979,43	3.818,74	3.818,74
5.6	SEINFRA	C0954	Cotovelo PVC soldável marrom D=32mm	unid	4,00	11,00	14,10	56,40
5.7	SEINFRA	C4393	Joelho redução PVC sold marrom D=32x25mm	unid	4,00	15,84	20,30	81,20
5.8	SEINFRA	C0021	Adaptador PVC sold flanges livres p/ cx d'agua 32mm	unid	6,00	24,88	31,89	191,34
6.0			DIVERSOS					61.319,87
6.1	SEINFRA	C4733	Cerca c/ estaca de madeira roliça, D=0,10m distante 1,50m, mourões roliços distante 50,00m - 08 fios de arame farpado	m	1.527,65	31,32	40,14	61.319,87
			VALOR GLOBAL DESTA PLANILHA R\$.					120.571,63



Jose Aquino Rufino Vieira
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 06000643646