PREFEITURA MUNICIPAL DE CACEQUI - RS
ORÇAMENTO ANALÍTICO

Obra: Abrigo para equipamentos do poço artesiano do Pau Fincado
Resp. Técnico: Eng. Civil Cléo Ricardo da Silva Pinto - CREA/RS 74550-D
Data base: Sinapi data de referência 11/2025.

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO		
					UNIT.	C/ BDI	TOTAL
1.		**LOCAÇÃO DA OBRA**					
1.1	99059	Locação da obra	m	8,00	61,00	76,25	610,00
		Total do item					**610,00**
2.		**MOVIMENTO DE TERRA**					
2.1	97082	Escavação de solo de 1a. Categoria	m³	51,00	70,00	87,50	4462,50
2.2	97084	Compactação mecânica de solo p/ exec. Radier	m³	1,00	0,70	0,88	0,88
		Total do item					**4463,38**
3.		**FUNDAÇÕES**					
3.1	97086	Fabricação de forma para radier	m²	1,60	125,00	156,25	250,00
3.2	92762	Armadura CA - 50 - 10,0 mm	kg	75,00	11,00	13,75	1031,25
3.3	97096	Concretagem de radier e = 20 cm - fck 30 Mpa	m³	0,80	677,00	846,25	677,00
		Total do item					**1958,25**
4.		**ALVENARIAS E PAINÉIS**					
4.1	103331	Alvenaria de tijolos 6 furos de 15 cm	m²	17,10	82,00	65,00	1111,50
4.2	105026	Verga 11x11 cm vão até 2,40 m	m	1,40	43,00	53,75	75,25
		Total do item					**1186,75**
5.		**COBERTURA**					
5.1	100382	Estrutura de madeira para telhado	m²	2,25	23,00	28,75	64,69
5.2	94207	Telhamento com telho fibrocimento 6 mm	m²	3,24	46,00	57,50	186,30
		Total do item					**250,99**
6.		**REVESTIMENTO**					
6.1	87879	Chapisco ci-ar 1:3 7 mm	m2	34,20	4,60	5,75	196,65
6.2	87779	Emboço ci-ca-ar 1:2:8 massa única	m2	1,64	71,00	88,75	145,55
		Total do item					**342,20**
7.		**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
7.1	98557	Impermeabilização com hidroasfalto 4 demãos	m2	0,90	47,00	58,75	52,88
		Total do item					**52,88**
8.		**PISOS**					
8.1	96624	Leito de pedra britada 3,0 cm	m³	0,12	170,00	212,50	25,50
		Total do item					**25,50**
9.		**PINTURA**					
9.1	88411	Selador para paredes externas e internas	m²	1,64	4,00	5,00	8,20
9.2	88489	Pintura pva sobre reboco - 2 demãos	m²	1,64	13,80	17,25	28,29
		Total do item					**36,49**
10.		**VIDROS**					
10.1	102180	Vidro temperado 8 mm	m2	0,24	362,00	452,50	108,60
10.2	102181	Vidro temperado 10 mm	m2	1,68	428,00	535,00	898,80
10.3	cotação	Jogo de ferragem para janela	unid.	1,00	75,00	93,75	93,75
10.4	102189	Jogo de ferragem para porta	unid.	1,00	280,00	350,00	350,00
		Total do item					**1451,15**
11.		**REDE DE ÁGUA**					
11.1	cotação	Bomba submersa 1,5 Hp 18 estágios	unid.	1,00	7981,00	9976,25	9976,25
11.2	cotação	Quadro de comando para bomba sub. 1,5 hp	unid.	1,00	1209,00	1511,25	1511,25
11.3	21010	Tubulação de aço galvanizado 1" esp. 3,00 mm	m	90,00	34,00	42,50	3825,00
11.4	9868	Tubulação de pvc de água de 60 mm	m	6,00	31,00	38,75	232,50
11.5	9813	Tubulação de manga de polietileno 1" esp. 3,0mm	m	400,00	12,00	15,00	6000,00
11.6	21128	Conexões galvanizadas	unid.	25,00	8,00	10,00	250,00
11.7	9868	Conexões de pvc 60 mm	unid.	6,00	48,00	60,00	360,00
11.8	38844	Conexões de polietileno	unid.	24,00	57,00	71,25	1710,00
11.9	981	Cabo elétrico pp submerso 3x6,0 mm²	m	100,00	21,00	26,25	2625,00
11.10	981	Cabo elétrico pp 2x1,5 mm²	m	100,00	4,30	5,38	537,50
11.11	cotação	Chave boia elétrica	unid.	1,00	42,00	52,50	52,50
11.12	2673	Eletroduto de pvc rígido 3/4"	m	12,00	6,75	8,44	101,25
11.13	1870	Conexões de pvc rígido eltroduto 3/4"	unid.	10,00	3,20	4,00	40,00

11.14	88264	Eletrecista	h	16,00	28,00	35,00	560,00
11.15	88267	Encanador	h	40,00	26,00	32,50	1300,00
11.16	88248	auxiliar de encador e eletrecista	h	56,00	23,00	28,75	1610,00
		Total do item					**29081,25**
12.		**LIMPEZA DA OBRA**					
12.1	cotação	limpeza geral da obra	m2	2,25	35,00	43,75	98,44
		Total do item					**98,44**
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					**39557,27**

Cléo Ricardo da Silva Pinto
Engenheiro Civil - CREA/RS 74550-D