



PREFEITURA DE CANDIOTA

PLANILHA DE ORÇAMENTO PAC - FUNASA

BDI= 25,00%

Obra: IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA TRATADA

Município: Candiota/RS

Local: DARIO LASSANCE E VILA RESIDENCIAL

Referência de preço

Sinapi Porto Alegre - 09/2012

Item	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Preços (R\$)		
					Preço S/BDI	Preço C/BDI	Preço C/BDI
					Unitário	Unitário	Total
1.0		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	73822-1-R	LIMPEZA DE TERRENO - ROCADA Densa (COM PEQUENOS ARBUSTOS)	M2	200,00	2,47	3,08	616,00
1.2	73686-0-R	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOP	M2	200,00	16,82	21,02	4.204,00
1.3	5970-0-R	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA E	M2	18,00	250,79	313,48	5.642,64
1.3	68332-0-N	LIGACAO PROVISORIA AGUA - 20400	UNID.	1,00	260,82	326,02	326,02
1.4	73960-1-R	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	UNID.	1,00	989,97	1.237,46	1.237,46
1.5	74209-1-R	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	244,63	305,78	1.834,68
		SUB-TOTAL - INSTALAÇÃO DA OBRA					13.860,80
2.0		BASE PARA RESERVATÓRIO METÁLICO DE ÁGUA TRATADA 530M³					
2.1	26298-5-N	ESC.MECÂNICA DE SOLO ATÉ 1,50m	M3	160,46	4,77	5,96	956,34
2.2	74164-1-R	LASTRO DE BRITA E=5CM	M3	2,24	63,73	79,66	178,44
2.3	68577-4-N	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	60,24	70,00	87,50	5.271,00
2.4	73936-11-R	CONCRETO 1:4:8, CONCRETO MAGRO, C/ BRITA 1 E 2, C/BET	M3	6,84	201,08	251,35	1.719,23
2.5	74138-4-R	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO	M3	53,72	431,02	538,77	28.942,72
2.6	5616-0-N	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM (E=20CM) ASSENTES C/ARG DE CIMENTO	M2	49,10	108,03	135,03	6.629,97
	73817-2-R	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	98,44	64,36	80,45	7.919,50
2.7	5975-0-R	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	M2	74,36	6,43	8,03	597,11
2.8	7400-1-R	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM	M2	74,36	12,50	15,62	1.161,50
2.9	68624-2-N	ARMACAO ACO CA-50/CA-60 P/FUNDACAO DIRETA	KG	2.124,56	6,34	7,92	16.826,52
2.10		GRAUTEAMENTO	M3	2,24	2.450,00	3.062,50	6.860,00
2.11	73762-2-R	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM EMULSAO ACRILICA SOBRE CIMENTO CRIST	M2	148,72	38,92	48,65	7.235,23
2.12	68459-2-N	PINTURA ACRILICA INT./ EXT. EM PAREDES DE BLOCO DE CONCRETO LISO, INCL	M2	37,18	9,46	11,82	439,47
		SUB-TOTAL - BASE PARA IMPLANTAÇÃO DE ETA					84.737,03



PREFEITURA DE CANDIOTA

PLANILHA DE ORÇAMENTO PAC - FUNASA

BDI= 25,00%

Obra: IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA TRATADA

Município: Candiota/RS

Local: DARIO LASSANCE E VILA RESIDENCIAL

Referência de preço

Sinapi Porto Alegre - 09/2012

3.0	RESERVATÓRIO METÁLICO DE ÁGUA TRATADA 530M³					
3.1	RESERVATÓRIO METÁLICO 530m³ Ø9,65m H=8,10m	CJ	2,00	190.000,00	237.500,00	475.000,00
3.2	VALVULA BORBOLETA C/ BOIA DN200 FD FF	PÇ	2,00	1.680,00	2.100,00	4.200,00
3.3	TUBO DN200 FF L=6800mm	PÇ	2,00	2.062,40	2.578,00	5.156,00
3.4	REGISTRO DE GAVETA DN200 FD FF	PÇ	4,00	1.709,60	2.137,00	8.548,00
3.5	CURVA 90º DN 200mm FF	PÇ	10,00	482,40	603,00	6.030,00
3.6	CURVA 90º DN 300mm FF	PÇ	4,00	930,40	1.163,00	4.652,00
3.7	TUBO DN300 FF L=6,80m	PÇ	2,00	3.172,80	3.966,00	7.932,00
3.8	TE DN300 X 100mm FFF	PÇ	2,00	937,60	1.172,00	2.344,00
3.9	REGISTRO CHATO DN 100mm FD FF	PÇ	2,00	640,00	800,00	1.600,00
3.10	TOCO DN 300mm FP L=2,95m	PÇ	2,00	1.416,00	1.770,00	3.540,00
3.11	TOCO DN 300mm FP L=7,50m	PÇ	2,00	593,60	742,00	1.484,00
3.12	JUNTA DE DESMONTAGEM DN 200mm	PÇ	2,00	656,00	820,00	1.640,00
3.13	TUBO DN200 FF L=1,50m	PÇ	2,00	729,60	912,00	1.824,00
3.14	TUBO DN200 FF L=5,00m	PÇ	2,00	300,00	375,00	750,00
	SUB-TOTAL - RESERVATÓRIO METÁLICO DE ÁGUA TRATADA 530M³					524.700,00
	TOTAL GERAL					623.297,83

Data: Março/2013

Marcelo Vaz Leal
Engº Civil - CREA 85578-D