

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: DIMENSIONAMENTO DE REDE DE ÁGUA COMUNIDADE SANTO ANTÔNIO
PAIM FILHO/RS

SINAPI set/25

COTAÇÃO: fornecedores locais

BDI = 21,37% *calculado conforme acórdão TCU

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
1	TRABALHOS EM TERRA						
	DISCRIMINAÇÃO	CÓD SINAPI	UN.	QUANT	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL +BDI (21,37%)
1.2	ESC. MECAN. DE VALA 1º CAT (L=0,60, H = 1,00, EXT.= 4677,24)	90106	m³	2.806,34	6,95	19.504,09	23.672,12
1.3	REATERRO MECANIZADA DE VALA	104733	m³	2.806,34	17,93	50.317,75	61.070,65
SUBTOTAL (R\$) =						69.821,84	84.742,77
2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO PE 80, PN 12,5						
	DISCRIMINAÇÃO	CÓD SINAPI	UNID	QUANT	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL +BDI (21,37%)
2.1	TUBO PEAD DE 50MM, PE-80 - PN 12,5	SINAPI-I 44521	m	3.675,85	32,94	121.082,35	146.957,65
2.2	LUVA PEAD DE 50MM	103427	un.	23,00	39,37	905,51	1.099,02
2.3	TUBO PEAD DE 20MM, PE-80 - PN 12,5	103372	m	1.094,94	6,55	7.171,85	8.704,48
*Acrescentado 2% no comprimento das tubulações devido às declividades do terreno							
SUBTOTAL (R\$) =						129.159,71	156.761,14
3	REGISTROS, CONEXÕES, VÁLVULAS, RESERVATÓRIO						
	DISCRIMINAÇÃO	CÓD SINAPI	UNID	QUANT	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL +BDI (21,37%)
3.1	CAP DN 25	162	un.	18	5,48	98,64	119,72
3.2	COTOVELO C90º DE 63MM	103435	un.	5	91,46	457,30	555,03
3.3	TÊ C/ REDUÇÃO (50 X 25 X 50)	103437	un.	18	203,00	3.654,00	4.434,86
3.4	REGISTRO DE GAVETA DN50 PEAD	COTAÇÃO	un.	2	155,00	310,00	376,25
3.5	REGISTRO DE DESCARGA DN 50 PEAD	COTAÇÃO	un.	1	155,00	155,00	188,12
3.6	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 25 FERRO	COTAÇÃO	un.	10	550,00	5.500,00	6.675,35
3.7	CAIXA DÁGUA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS	102620	un.	1	8.217,36	8.217,36	9.973,41
SUBTOTAL (R\$) =						18.392,30	22.322,73
4	CAIXAS DE ALVENARIA						
	DISCRIMINAÇÃO	CÓD SINAPI	UNID	QUANT	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL +BDI (21,37%)
4.1	CX DE ALVEN. C/ TAMPA DE CONC. P/ ABRIGO DE REG. E VÁLVULAS	COTAÇÃO	unid.	3	1.350,00	4.050,00	4.915,49
SUBTOTAL (R\$) =						4.050,00	4.915,49
5	RADIER (APOIO DE CONCRETO PARA O RESERVATÓRIO)						
	DISCRIMINAÇÃO	CÓD SINAPI	UNID	QUANT	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL +BDI (21,37%)
	EXECUÇÃO DE RADIER, ESP 30CM, FCK 30MPA, C/ FORMAS MADEIRA	103073	M²	12,25	373,78	4.578,81	5.557,30
SUBTOTAL (R\$) =						4.578,81	5.557,30
5	PLACA DE OBRA						
	DISCRIMINAÇÃO	CÓD SINAPI	UNID	QUANT	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL +BDI (21,37%)
4.1	PLACA DE OBRA P/ CONSTR. CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA (2X2m)	4813	m²	4,00	400,00	1.600,00	1.941,92
SUBTOTAL (R\$) =						1.600,00	1.941,92
TOTAL (R\$) =						227.602,65	276.241,34

Eng. Civil Bruno Guzzo Mondadori
 CREA/RS 173.153