

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO
CNPJ: 87.612.800/0001-41

Obra
POCO CONSOLATA

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
19,85%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 112,88%
Mensalista: 69,79%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			INSTALAÇÃO DO POÇO TUBULAR									53.020,16	100,00 %
1.1	00003270	SINAPI	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	1	337,07	0,00	403,98	403,98	0,00	403,97	403,97	0,76 %
1.2	00041474	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	1	102,92	0,00	123,35	123,35	0,00	123,34	123,34	0,23 %
1.3	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	136,48	0,00	163,57	163,57	0,00	163,57	163,57	0,31 %
1.4	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	230	43,70	0,00	52,37	52,37	0,00	12.045,10	12.045,10	22,72 %
1.5	00003911	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	25	19,06	0,00	22,84	22,84	0,00	571,00	571,00	1,08 %
1.6	00001796	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	3	70,33	0,00	84,29	84,29	0,00	252,87	252,87	0,48 %
1.7	00009888	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	2	56,62	0,00	67,86	67,86	0,00	135,70	135,70	0,26 %
1.8	00010233	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	1	143,94	0,00	172,51	172,51	0,00	172,51	172,51	0,33 %
1.9	00004180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	8	17,31	0,00	20,75	20,75	0,00	165,92	165,92	0,31 %
1.10	00039262	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	230	53,17	0,00	63,72	63,72	0,00	14.655,60	14.655,60	27,64 %
1.11	00012770	SINAPI	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1	893,19	0,00	1.070,49	1.070,49	0,00	1.070,48	1.070,48	2,02 %
1.12	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	150	4,82	0,00	5,78	5,78	0,00	865,50	865,50	1,63 %
1.13		Próprio	DOSADOR DE CLORO, COM INSTALAÇÃO	UN	1	3.625,00	0,00	4.344,56	4.344,56	0,00	4.344,56	4.344,56	8,19 %
1.14	PROPRI05 00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	32	21,16	25,36	0,00	25,36	811,52	0,00	811,52	1,53 %
1.15	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	32	17,80	21,33	0,00	21,33	682,56	0,00	682,56	1,29 %
1.16	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	32	22,53	27,00	0,00	27,00	864,00	0,00	864,00	1,63 %
1.17	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	110,41	9,61	122,71	132,32	9,61	122,71	132,32	0,25 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO
CNPJ: 87.612.800/0001-41

1.18	COMP.ACO COMP09	Próprio	QUADRO DE COMANDO TRIFASICO PARA POÇO	UNID	1	1.710,00	0,00	2.049,43	2.049,43	0,00	2.049,43	2.049,43	3,87 %
1.19		Próprio	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO (ARTESIANO)	UNID	1	5.000,00	5.992,50	0,00	5.992,50	5.992,50	0,00	5.992,50	11,30 %
1.20	COMP10	Próprio	MOTOBOMBA SUBMERSA 4" 6CV TRIFASICA	UNID	1	6.272,60	0,00	7.517,71	7.517,71	0,00	7.517,71	7.517,71	14,18 %
Totais ->										6.002,11	47.018,05	53.020,16	

Total sem BDI 44.241,60
Total do BDI 8.778,56
Total Geral 53.020,16

MARCOS VINICIUS
BENEDETTI
CORSO:01773406060

Assinado de forma digital por
MARCOS VINICIUS BENEDETTI
CORSO:01773406060
Dados: 2026.10.05 10:50:14
-03'00'

EDGAR RAFAEL
HILGEMANN:01971698059
1971698059

Assinado de forma digital
por EDGAR RAFAEL
HILGEMANN:01971698059
Dados: 2026.05.20
22:58:35 -03'00'

Edgar Rafael Hilgemann
Eng.civil CREARS249346