

MUNICÍPIO DE GARIBALDI
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA - POÇO COMUNIDADE SÃO ROQUE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL								
	FUNTE	CÓDIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	122,63	R\$	1.527,87	R\$	1.650,50			
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_PS	M2	2,88	R\$	42,58	R\$	530,51	R\$	573,09	R\$	122,63	R\$	1.527,87	R\$	1.650,50
2	PERFURAÇÃO DE POÇOS TUBULAR PROFUNDO								R\$	3.440,58	R\$	26.668,81	R\$	30.109,39			
2.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE PARA PERFURAÇÃO FURO 6 1/8" A 8 1/2"	UND	1,00	R\$	3.440,58	R\$	26.668,81	R\$	30.109,39	R\$	3.440,58	R\$	26.668,81	R\$	30.109,39
3	PREPARAÇÃO DO LOCAL								R\$	697,80	R\$	226,68	R\$	924,48			
3.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_ 03/2024	M2	144,00	R\$	4,85	R\$	1,57	R\$	6,42	R\$	697,80	R\$	226,68	R\$	924,48
4	REVESTIMENTO DO POÇO								R\$	1.342,62	R\$	13.351,98	R\$	14.694,60			
4.1	SINAPI	104186	PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM. AF_ 12/2022	M	20,00	R\$	67,13	R\$	328,69	R\$	395,82	R\$	1.342,62	R\$	6.573,78	R\$	7.916,40
4.2	SINAPI-I	7695	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85" MM, PESO 19,68" KG/M (NBR 5580)	M	20,00	R\$	-00	R\$	338,91	R\$	338,91	R\$	-00	R\$	6.778,20	R\$	6.778,20
5	CERCAMENTO E LAJE SANITÁRIA								R\$	858,69	R\$	2.965,47	R\$	3.824,17			
5.1	SINAPI-I	4048	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,00	R\$	-00	R\$	710,12	R\$	710,12	R\$	-00	R\$	710,12	R\$	710,12
5.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	1,80	R\$	306,74	R\$	760,93	R\$	1.067,67	R\$	552,13	R\$	1.369,67	R\$	1.921,81
5.3	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_ 01/2024	M3	0,60	R\$	45,05	R\$	115,73	R\$	160,79	R\$	27,03	R\$	69,44	R\$	96,47
5.4	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021	M3	0,60	R\$	15,89	R\$	607,20	R\$	623,09	R\$	9,53	R\$	364,32	R\$	373,85
5.5	SINAPI	101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 05/2020	M	8,00	R\$	33,75	R\$	56,49	R\$	90,24	R\$	270,00	R\$	451,92	R\$	721,92
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELETROMECÂNICAS								R\$	2.522,17	R\$	32.800,56	R\$	35.322,73			
6.1	CONJUNTO MOTOBOMBA								R\$	-00	R\$	10.923,90	R\$	10.923,90			
6.1.1	SINAPI-I	759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN	1,00	R\$	-00	R\$	10.923,90	R\$	10.923,90	R\$	-00	R\$	10.923,90	R\$	10.923,90
6.2	INSTALAÇÕES DA TUBULAÇÃO E SISTEMA ELÉTRICO								R\$	1.441,45	R\$	9.757,54	R\$	11.198,99			
6.2.1	SINAPI-I	9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	20,00	R\$	-00	R\$	66,65	R\$	66,65	R\$	-00	R\$	1.333,00	R\$	1.333,00
6.2.2	SINAPI-I	9861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	20,00	R\$	-00	R\$	35,11	R\$	35,11	R\$	-00	R\$	702,20	R\$	702,20
6.2.3	SINAPI	93355	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	100,00	R\$	-00	R\$	35,11	R\$	35,11	R\$	-00	R\$	3.511,00	R\$	3.511,00
6.2.4	SINAPI-I	5035	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00	R\$	-00	R\$	1.979,00	R\$	1.979,00	R\$	-00	R\$	1.979,00	R\$	1.979,00
6.2.5	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020_PS	UN	1,00	R\$	428,44	R\$	1.441,64	R\$	1.870,08	R\$	428,44	R\$	1.441,64	R\$	1.870,08
6.2.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇO	UND	1,00	R\$	1.013,01	R\$	790,70	R\$	1.803,71	R\$	1.013,01	R\$	790,70	R\$	1.803,71
6.3	CAVALETE SAÍDA DO POÇO								R\$	344,82	R\$	3.711,76	R\$	4.056,58			
6.3.1	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	5,00	R\$	4,92	R\$	23,13	R\$	28,05	R\$	24,60	R\$	115,65	R\$	140,25
6.3.2	SINAPI-I	3935	LUVIA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	3,00	R\$	-00	R\$	49,00	R\$	49,00	R\$	-00	R\$	147,00	R\$	147,00
6.3.3	SINAPI-I	1782	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"	UN	3,00	R\$	-00	R\$	63,02	R\$	63,02	R\$	-00	R\$	189,06	R\$	189,06
6.3.4	SINAPI-I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	UN	3,00	R\$	-00	R\$	119,00	R\$	119,00	R\$	-00	R\$	357,00	R\$	357,00
6.3.5	SINAPI-I	4180	NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	3,00	R\$	-00	R\$	21,37	R\$	21,37	R\$	-00	R\$	64,11	R\$	64,11
6.3.6	SINAPI-I	21116	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	3,00	R\$	-00	R\$	46,81	R\$	46,81	R\$	-00	R\$	140,43	R\$	140,43
6.3.7	SINAPI-I	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	R\$	-00	R\$	106,05	R\$	106,05	R\$	-00	R\$	212,10	R\$	212,10
6.3.8	SINAPI-I	4206	NIPLÉ DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	3,00	R\$	-00	R\$	29,29	R\$	29,29	R\$	-00	R\$	87,87	R\$	87,87
6.3.9	SINAPI-I	12775	HIDROMETRO MULTIJUATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,00	R\$	-00	R\$	748,00	R\$	748,00	R\$	-00	R\$	748,00	R\$	748,00
6.3.10	SINAPI-I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMP A DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	R\$	-00	R\$	330,56	R\$	330,56	R\$	-00	R\$	330,56	R\$	330,56
6.3.11	SINAPI-I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	3,00	R\$	-00	R\$	69,91	R\$	69,91	R\$	-00	R\$	209,73	R\$	209,73
6.3.12	SINAPI-I	1796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	3,00	R\$	-00	R\$	86,83	R\$	86,83	R\$	-00	R\$	260,49	R\$	260,49
6.3.13	SINAPI	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	UN	1,00	R\$	320,22	R\$	849,76	R\$	1.169,98	R\$	320,22	R\$	849,76	R\$	1.169,98
6.4	QUADRO ACIONAMENTO								R\$	735,90	R\$	8.407,36	R\$	9.143,26			
6.4.1	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025	UN	1,00	R\$	36,92	R\$	67,46	R\$	104,38	R\$	36,92	R\$	67,46	R\$	104,38
6.4.2	SINAPI-I	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	50,00	R\$	-00	R\$	5,40	R\$	5,40	R\$	-00	R\$	270,00	R\$	270,00
6.4.3	SINAPI-I	34622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	200,00	R\$	-00	R\$	19,89	R\$	19,89	R\$	-00	R\$	3.978,00	R\$	3.978,00
6.4.4	SINAPI-I	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	50,00	R\$	-00	R\$	61,82	R\$	61,82	R\$	-00	R\$	3.091,00	R\$	3.091,00
6.4.5	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$	21,69	R\$	5,63	R\$	27,32	R\$	520,53	R\$	135,15	R\$	655,68
6.4.6	SINAPI	101525	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_ 07/2020_PS	UN	1,00	R\$	178,45	R\$	865,74	R\$	1.044,20	R\$	178,45	R\$	865,75	R\$	1.044,20
7	REGULARIZAÇÃO								R\$	-00	R\$	11.549,32	R\$	11.549,16			
7.1	EXECUÇÃO TESTE DE VAZÃO								R\$	-00	R\$	3.728,36	R\$	3.728,24			
7.1.1	SINAPI-I	13741	MEDIDOR DE NIVEL ESTÁTICO E DINÂMICO PARA POÇO, COMPRIMENTO DE 200 M	UN	1,00	R\$	-00	R\$	2.229,68	R\$	2.229,68	R\$	-00	R\$	2.229,68	R\$	2.229,68
7.1.2	SINAPI-I	532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	48,00	R\$	-00	R\$	31,22	R\$	31,22	R\$	-00	R\$	1.498,68	R\$	1.498,56
7.2	LIMPEZA DO POÇO E DESENVOLVIMENTO								R\$	-00	R\$	499,56	R\$	499,52			
7.2.1	SINAPI-I	532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	16,00	R\$	-00	R\$	31,22	R\$	31,22	R\$	-00	R\$	499,56	R\$	499,52
7.3	GERAÇÃO DE RELATÓRIOS: PROJETO OPERACIONAL DE POÇO, PROJETO DO POÇO E TESTES DE VAZÃO								R\$	-00	R\$	999,12	R\$	999,12			
7.3.1	SINAPI-I	532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	24,00	R\$	-00	R\$	41,63	R\$	41,63	R\$	-00	R\$	999,12	R\$	999,12
7.4	ANÁLISE DE ÁGUA								R\$	-00	R\$	1.370,60	R\$	1.370,60			
7.4.1	COTAÇÃO	1	ANÁLISE DE QUÍMICO-FÍSICA DE ÁGUA	UND	1,00	R\$	-00	R\$	1.370,60	R\$	1.370,60	R\$	-00	R\$	1.370,60	R\$	1.370,60
7.5	PROCEDIMENTOS DE OUTORGA SIOUT - ANUÊNCIA PRÉVIA, OUTORGA, LAUDO HIDROGOLÓGICO, PREENCHIMENTO FORMULÁRIOS, EMISSÃO DE ART, PAGAMENTO DE TAXAS								R\$	-00	R\$	4.951,68	R\$	4.951,68			
7.5.1	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	32,00	R\$	-00	R\$	154,74	R\$	154,74	R\$	-00	R\$	4.951,68	R\$	4.951,68
TOTAL									R\$	8.984,49	R\$	89.090,69	R\$	98.075,03			

TABELA SINAPI - RIO GRANDE DO SUL, NÃO DESONERADO, MÊS DE REFERÊNCIA: AGOSTO / 2025.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 112,84% (HORA) E 69,95% (MÊS).

AS COMPOSIÇÕES CONTENDO "I" A" APÓS SEU NÚMERO DE REFERÊNCIA SÃO ADAPTADAS; AS COMPOSIÇÕES COM "D" SÃO COMPOSIÇÕES DESATIVADAS; A PLANILHA DE COMPOSIÇÕES É PARTE INTEGRANTE DESTA ORÇAMENTAÇÃO.