ORÇAMENTO QUANTITATIVO - CONCLUSÃO POÇO 2025
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS TRES CANTOS - RS

				BDI=21,97%	21,97%	Não Desonerado	0,2197	
ITEM	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**COM BDI**	**CUSTO TOTAL**	**CÓDIGO**	**BASE DE DADOS**
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES:**							
1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00	1.846,06	R$ 2.251,64	R$ 2.251,64	101505	SINAPI
1.2	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.323,59	R$ 1.614,38	R$ 1.614,38	00012366	SINAPI
					Subtotal:	**R$ 3.866,02**		
2	**PAVIMENTAÇÕES:**							
2.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,25	236,28	R$ 288,19	R$ 3.530,34	97102	SINAPI
2.2	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMA S EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	1,00	187,84	R$ 229,11	R$ 229,11	97101	SINAPI
					Subtotal:	**R$ 3.759,44**		
3	**SISTEMA ADUTOR DO POÇO ARTESIANO**							
3.1	Bomba submersa 5,5cv 20 estágios trifásica fornecimento e instalação em poço artesiano (profundidade 100m)	UN	1,00	R$ 11.771,37	R$ 14.357,54	R$ 14.357,54	COTAÇÃO 1	COTAÇÕES
3.2	Tubo Geomecânico PVC DN40 1.1/2"	M	100,00	R$ 49,37	R$ 60,21	R$ 6.021,05	COTAÇÃO 2	COTAÇÕES
3.3	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	52,75	R$ 64,34	R$ 1.608,48	92374	SINAPI
3.4	Tampão para poço 8" c/ furo de inspeção	UN	1,00	R$ 147,43	R$ 179,82	R$ 179,82	COTAÇÃO 3	COTAÇÕES
3.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,00	21,72	R$ 26,49	R$ 2.649,19	89355	SINAPI
3.6	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 60,74	R$ 74,08	R$ 74,08	COMPOSIÇÃO 1	COMPOSIÇÕES
3.7	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 MM (1 1/2"") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 94,48	R$ 115,24	R$ 115,24	COMPOSIÇÃO 2	COMPOSIÇÕES
3.8	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	1.351,75	R$ 1.648,73	R$ 1.648,73	105135	SINAPI
3.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	12,00	23,11	R$ 28,19	R$ 338,25	94651	SINAPI
3.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	1,20	92,01	R$ 112,22	R$ 134,67	93358	SINAPI
3.11	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO	M3	1,20	81,39	R$ 99,27	R$ 119,13	94319	SINAPI
					Subtotal:	**R$ 27.246,17**		
4	**SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO**							
4.1	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13.548,65	R$ 16.525,29	R$ 16.525,29	102621	SINAPI
4.2	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	36,74	R$ 44,81	R$ 44,81	89594	SINAPI
4.3	CURVA PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 24,34	R$ 29,68	R$ 118,73	COMPOSIÇÃO 3	COMPOSIÇÕES
4.4	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	54,07	R$ 65,95	R$ 65,95	92930	SINAPI
4.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	146,35	R$ 178,50	R$ 357,01	94493	SINAPI
4.6	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	78,80	R$ 96,11	R$ 96,11	102137	SINAPI
4.7	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	2.674,52	R$ 3.262,11	R$ 6.524,22	102118	SINAPI
4.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	12,00	23,11	R$ 28,19	R$ 338,25	94651	SINAPI
4.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	32,19	R$ 39,26	R$ 117,79	94695	SINAPI
4.10	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26,73	R$ 32,60	R$ 32,60	103976	SINAPI
4.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	256,43	R$ 312,77	R$ 625,54	99621	SINAPI
					Subtotal:	**R$ 24.846,30**		
5	**ABRIGO DOS PRESSURRIZADORES**							
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	4,00	92,91	R$ 113,32	R$ 453,29	103328	SINAPI
5.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M² = 17.5MM. COM TALISCAS	M2	4,00	37,39	R$ 45,60	R$ 182,42	87529	SINAPI
5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	4,00	42,07	R$ 51,31	R$ 205,25	87792	SINAPI
5.4	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	M3	0,10	3.529,33	R$ 4.304,72	R$ 430,47	97733	SINAPI
					Subtotal:	**R$ 1.271,43**		
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							
6.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00	401,69	R$ 489,94	R$ 979,88	00039756	SINAPI
6.2	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	UN	1,00	78,98	R$ 96,33	R$ 96,33	102136	SINAPI
6.3	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 6 MM2, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R$ 25,30	R$ 30,85	R$ 308,53	COMPOSIÇÃO 4	COMPOSIÇÕES
6.4	0	M	10,00	10,16	R$ 12,39	R$ 123,92	91931	SINAPI
6.5	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 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	R$ 19,01	R$ 23,19	R$ 2.782,87	COMPOSIÇÃO 6	COMPOSIÇÕES
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	11,03	R$ 13,45	R$ 470,87	97667	SINAPI
6.6	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R$ 7,95	R$ 9,69	R$ 290,79	COMPOSIÇÃO 7	COMPOSIÇÕES
					Subtotal:	**R$ 5.053,19**		
7	**CERCAMENTO**							
7.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	M2	2,10	624,67	R$ 761,91	R$ 1.600,01	100701	SINAPI
7.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5C M (EXCETO MURETA)	M2	47,7	153,24	R$ 186,91	R$ 8.915,46	102362	SINAPI
					Subtotal:	**R$ 10.515,47**		
					TOTAL:	**R$ 76.558,02**		

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉA REJANE KAYSER	PREFEITO MUNICIPAL: SERGIO ANTONIO LASCH
DATA BASE SINAPI/RS MÊS REF. 01/2025	

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDREA REJANE KAYSER
Data: 07/05/2025 09:41:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SERGIO ANTONIO LASCH:38636956072
Assinado de forma digital por SERGIO ANTONIO LASCH:38636956072
Dados: 2025.05.07 10:23:23 -03'00'