

ORÇAMENTO										
PROPOSNTE / TOMADOR				LOCALIDADE / ENDEREÇO		REFERÊNCIAS:	SINAPI 10/2023	BDI: 25,22%		
PREFEITURA DE LAJEADO						C/ DESONERAÇÃO				
OBJETO: PERFURAÇÃO DE POÇO E INSTALAÇÃO DE BOMBA				APELIDO DO EMPREENDIMENTO:					INVESTIMENTO TOTAL	
COTAÇÃO DE SERVIÇOS –									R\$ 66.870,12	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR MA COM BDI	VALOR M.O COM BDI	TOTAL COM BDI
1			REGULARIZAÇÃO DO POÇO					R\$ 0,00	R\$ 4.930,00	R\$ 4.930,00
1.1	COTAÇÃO	1	TESTE DE VAZÃO	UND	1,00	R\$ 1.197,89	R\$ 1.500,00	R\$ -	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
1.2	COTAÇÃO	2	ANÁLISE DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 798,59	R\$ 1.000,00	R\$ -	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
1.3	COTAÇÃO	3	RELATÓRIO FINAL DE OBRA	UN	1,00	R\$ 519,09	R\$ 650,00	R\$ -	R\$ 650,00	R\$ 650,00
1.4	COTAÇÃO	4	OUTORGA PARA USO DA ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.421,50	R\$ 1.780,00	R\$ -	R\$ 1.780,00	R\$ 1.780,00
2			PERFURAÇÃO					R\$ 21.757,04	R\$ 497,74	R\$ 22.254,78
2.1	COTAÇÃO	5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 1.197,89	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00		R\$ 1.500,00
2.2	COTAÇÃO	6	REABERTURA EM 12"	M	11,00	R\$ 135,00	R\$ 169,04	R\$ 1.859,44	R\$ -	R\$ 1.859,44
2.3	COTAÇÃO	7	PERFURAÇÃO EM 6" DE 0 A 130 METROS	M	130,00	R\$ 91,84	R\$ 115,00	R\$ 14.950,00	R\$ -	R\$ 14.950,00
2.4	SINAPI-I	9850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	12,00	R\$ 147,75	R\$ 185,01	R\$ 2.220,12	R\$ -	R\$ 2.220,12
2.5	CPU	1	LAJE SANITÁRIA E SELO SANITÁRIO	M2	1,00	R\$ 1.195,45	R\$ 1.496,94	R\$ 999,20	R\$ 497,74	R\$ 1.496,94
2.6	SINAPI-I	41620	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	UN	1,00	R\$ 182,31	R\$ 228,28	R\$ 228,28	R\$ -	R\$ 228,28
3			INSTALAÇÕES					R\$ 38.294,12	R\$ 1.391,22	R\$ 39.685,34
3.1	COTAÇÃO	9	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA LEAO 20 HP 17 EST TRI 380 V	1	1,00	R\$ 7.586,65	R\$ 9.500,00	R\$ 9.500,00	R\$ -	R\$ 9.500,00
3.2	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	4,00	R\$ 127,34	R\$ 159,45	R\$ 448,22	R\$ 189,58	R\$ 637,80
3.3	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,20	R\$ 568,61	R\$ 712,01	R\$ 834,75	R\$ 19,66	R\$ 854,41
3.4	SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	102,00	R\$ 93,11	R\$ 116,59	R\$ 11.892,18	R\$ -	R\$ 11.892,18
3.5	SINAPI-I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	17,00	R\$ 59,11	R\$ 74,01	R\$ 1.258,17	R\$ -	R\$ 1.258,17
3.6	SINAPI-I	12657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	R\$ 323,50	R\$ 405,08	R\$ 405,08	R\$ -	R\$ 405,08
3.7	SINAPI-I	12776	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURBINA HORIZONTAL, EQUIPADO COM TELIMETRIA (SEM CONEXOES)	UN	1,00	R\$ 3.212,05	R\$ 4.022,12	R\$ 4.022,12	R\$ -	R\$ 4.022,12
3.8	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	102,00	R\$ 4,81	R\$ 6,02	R\$ 614,04	R\$ -	R\$ 614,04
3.9	SINAPI-I	1778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 184,63	R\$ 231,19	R\$ 231,19	R\$ -	R\$ 231,19
3.10	SINAPI-I	775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	1,00	R\$ 41,23	R\$ 51,62	R\$ 51,62	R\$ -	R\$ 51,62
3.11	SINAPI-I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 20,85	R\$ 26,10	R\$ 26,10	R\$ -	R\$ 26,10

3.12	SINAPI-I	39261	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 10 MM2	M	120,00	R\$ 31,30	R\$ 39,19	R\$ 4.702,80	R\$ -	R\$ 4.702,80
3.13	SINAPI-I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 155,45	R\$ 194,65	R\$ 194,65	R\$ -	R\$ 194,65
3.14	SINAPI-I	1169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 46,11	R\$ 57,73	R\$ 57,73	R\$ -	R\$ 57,73
3.15	SINAPI-I	44524	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	M	50,00	R\$ 58,75	R\$ 73,56	R\$ 3.678,00	R\$ -	R\$ 3.678,00
3.16	SINAPI-I	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	R\$ 22,52	R\$ 28,19	R\$ 56,38	R\$ -	R\$ 56,38
3.17	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,50	R\$ 25,10	R\$ 31,43	R\$ 160,60	R\$ 672,29	R\$ 832,89
3.18	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,50	R\$ 20,20	R\$ 25,29	R\$ 160,49	R\$ 509,69	R\$ 670,18
							TOTAL	R\$ 60.051,16	R\$ 6.818,96	R\$ 66.870,12





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: M0RX.8KVC.LE8M.SHR5

Este documento foi assinado eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas (horário de Brasília)

Assinado eletronicamente por JACKSON LUIS WAECHTER, em 06/12/2023
14:49:04

Para conferir a autenticidade desse documento acesse o
<https://grp.lajeado.rs.gov.br/erp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e