

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: AQUISIÇÃO DE BOMBA SUBMERSA PARA POÇO ARTESIANO - VILA DO POÇO - LINHA MACHADO
Local: COMUNIDADE DO DIVINO, INTERIOR, TIO HUGO-RS

ITEM	SINAPI	SICRO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		TOTAL	ITEM
1			MONTAGEM COMPLETA POÇO ARTESIANO			-	-	-	-	-	-	
1.1	99814		BOMBA SUBMERSA 7CV 12 EST. TRIF. 6 POLEGADAS	Unid.	1,00	-	-	12.402,00	12.402,00	12.402,00	12.402,00	100,00
2.0			MÃO DE OBRA	Unid.	1,00	-	-	-	-	-	-	-
			TOTAL DO ORÇAMENTO			-	-	-	12.402,00	-	12.402,00	100,00

Tio Hugo, 23 de Junho de 2025.


Jean Berardi Manica
Engº Civil CREA-RS 133.545-D

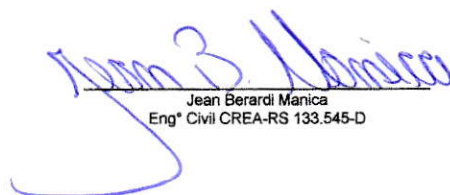
PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: MONTAGEM DO POÇO ARTESIANO 01 - LINHA MACHADO - VILA DO POÇO
Local: LINHA MACHADO, INTERIOR TIO HUGO

ITEM	SINAPI	SICRO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT. MDO E MATERIAL	CUSTO TOTAL	%
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1			POÇO VILA DO POÇO			-	-	-	-	-	-	
1.1			SENSOR DE NÍVEL AUTOMÁTICO DE PRESSÃO	Unid.	1,00	-	-	4.263,00	4.263,00	4.263,00	4.263,00	100,00
			TOTAL DO ORÇAMENTO			-	-		4.263,00		4.263,00	100,00

VALORES DE REFERENCIA SINAPI 06/2025

Tio Hugo, 23 de Junho de 2025.

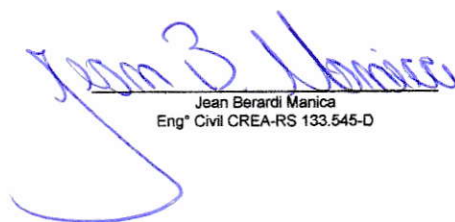

Jean Berardi Manica
Engº Civil CREA-RS 133.545-D

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: **MONTAGEM DO POÇO ARTESIANO 02 - EM LINHA MACHADO - DONA JOANA**
Local: **LINHA MACHADO, INTERIOR TIO HUGO**

ITEM	SINAPI	SICRO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT. MDO E MATERIAL	CUSTO TOTAL	%
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1			MONTAGEM COMPLETA POÇO ARTESIANO			-	-	-	-	-	-	
1.1	99814		BOMBA SUBMERSA 5,5 CV 24 EST. TRIF. 380V	Unid.	1,00	-	-	8.692,00	8.692,00	8.692,00	8.692,00	28,95
1.2	96402		TUBO PVC GEOMECANICO DN 50 2	Unid.	66,00	-	-	56,00	3.808,00	56,00	3.808,00	12,69
1.3	100625		LUVA GALVANIZADA PARALELA	Unid.	1,00	-	-	43,74	43,74	43,74	43,74	0,15
1.4	96402		NIPEL GALVANIZADO 2"	Unid.	1,00	-	-	28,71	28,71	28,71	28,71	0,10
1.5	95995		UNIÃO GALVANIZADA C/ ASSENTO PLANO 2"	Unid.	1,00	-	-	131,76	131,76	131,76	131,76	0,44
1.6	93590		CURVA MACHO GALVANIZADA 2"	Unid.	1,00	-	-	142,92	142,92	142,92	142,92	0,48
1.7			VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL GALVANIZADA 2"	Unid.	1,00	-	-	296,65	296,65	296,65	296,65	0,99
2			QUADRO DE COMANDO			-	-	-	-	-	-	
2.1			QUADRO DE COMANDO COMPLETO, CONTENDO: BORNES DE LIGAÇÃO, CHAVE SELETORA 03 POSIÇÃO, COOLER, DISJUNTORES, RELÉ DE COMANDO A DISTANCIA PARA CHAVE BÓIA, DPS, CAXIA METÁLICA, INVERSOR PARA BOMBA, 440 BIFÁSICA RURAL, PARA TRIFÁSICO 380	Unid.	1,00	-	-	9.463,76	9.463,76	9.463,76	9.463,76	31,53
3.0			DEMAIS ITENS			-	-	-	-	-	-	
3.1			TAMPÃO 8" C/ FURO DE INSPEÇÃO	Unid.	1,00	-	-	210,00	210,00	210,00	210,00	0,70
3.2			CABO PP FLEX 500V 3X4MM	M	100,00	-	-	14,30	1.430,00	14,30	1.430,00	4,76
3.3			CORDA ECO ROPE 12MM COLORIDA C/ 105 MT	M	70,00	-	-	3,31	231,70	3,31	231,70	0,77
4.0			SISTEMA DE MONTAGEM DO NÍVEL			-	-	-	-	-	-	
			CABO PP FLEX 2C 1,2MM2 (100)	M	1.000,00	-	-	4,24	4.240,00	4,24	4.240,00	
			AUTOMÁTICO DE NÍVEL (CHAVE BOIA)	Unid.	1,00	-	-	100,00	100,00	100,00	100,00	
5.0			MÃO DE OBRA	Unid.	1,00	1.200,00	1.200,00	-	-	1.200,00	1.200,00	4,00
			TOTAL DO ORÇAMENTO				1.200,00		28.819,24		30.019,24	100,00

Tio Hugo, 23 de Junho de 2025.

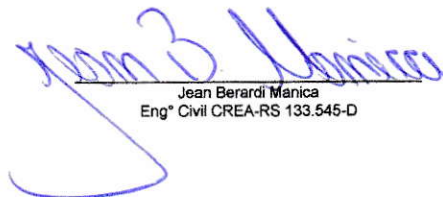

 Jean Berardi Manica
 Engº Civil CREA-RS 133.545-D

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: **MONTAGEM DO POÇO ARTESIANO - COMUNIDADE LORO**
Local: **COMUNIDADE LORO , INTERIOR, TIO HUGO-RS**

ITEM	SINAPI	SICRO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		TOTAL	
1			MONTAGEM COMPLETA POÇO ARTESIANO			-	-	-	-	-	-	
1.1	99814		BOMBA SUBMERSA 3 CV 16 EST. TRIF. 380V	Unid.	1,00	-	-	5.620,00	5.620,00	5.620,00	5.620,00	23,69
1.2	96402		TUBO PVC GEOMECANICO STD 4X4 MT	M	48,00	-	-	128,00	6.144,00	128,00	6.144,00	25,90
1.3	100625		FILTRO GEOMECANICO STD 4X 4MT	Unid.	24,00	-	-	145,00	3.480,00	145,00	3.480,00	14,67
1.4	96402		CABO PP FLEX 500V 3X2, 5MM	M	85,00	-	-	10,03	852,55	10,03	852,55	3,59
1.5	95995		TUBO PVC GEOMECANICO DN40 1. 1/2	M	65,00	-	-	45,00	2.925,00	45,00	2.925,00	12,33
1.6	93590		LUVA GALVANIZADA 1 1/2"	Unid.	16,00	-	-	40,08	641,28	40,08	641,28	2,70
1.7			TAMPÃO 8" C/ FURO DE INSPEÇÃO	Unid.	1,00	-	-	210,00	210,00	210,00	210,00	0,89
2			QUADRO DE COMANDO			-	-	-	-	-	-	
2.1			QUADRO DE COMANDO COMPLETO. CONTENDO: BORNES DE LIGAÇÃO, CHAVE SELETORA 03 POSIÇÃO, COOLER, DISJUNTORES, RELÉ DE COMANDO A DISTANCIA PARA CHAVE BÓIA, DPS, CAIXA METÁLICA, INVERSOR PARA BOMBA 440 BIFÁSICA RURAL, PARA TRIFÁSICO 380	Unid.	1,00	-	-	2.038,00	2.038,00	2.038,00	2.038,00	8,59
3.0			DEMAIS ITENS									
3.1			CORDA ECO ROPE 12MM COLORIDA C/ 105 MT	M	65,00	-	-	3,31	215,15	3,31	215,15	0,91
3.2			CURVA GALVANIZADA 1. 1/2"	Unid.	1,00	-	-	85,53	85,53	85,53	85,53	0,36
			UNIÃO GALVANIZADA C/ ASENTADO PLANO 1. 1/2"	Unid.	1,00	-	-	92,52	92,52		92,52	
3.3			NIPEL GALVANIZADO 1. 1/2"	Unid.	1,00	-	-	20,97	20,97	20,97	20,97	0,09
4.0			MÃO DE OBRA	Unid.	1,00	1.400,00	1.400,00	-	-	1.400,00	1.400,00	5,90
			TOTAL DO ORÇAMENTO				1.400,00		22.325,00		23.725,00	100,00

Tio Hugo, 23 de Junho de 2025.

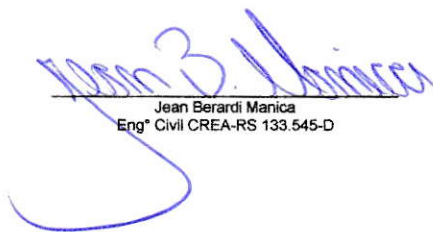

Jean Berardi Manica
Eng° Civil CREA-RS 133.545-D

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: MONTAGEM DO POÇO ARTESIANO - COMUNIDADE ~~LORO~~
Local: COMUNIDADE DO DIVINO, INTERIOR, TIO HUGO-RS

ITEM	SINAPI	SICRO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1			MONTAGEM COMPLETA POÇO ARTESIANO			-	-	-	-	-	-	
1.1	99814		BOMBA SUBMERSA 5,5 CV 20EST TREF 380V CV 16 EST. TRIF. 380V	Unid.	1,00	-	-	9.083,70	9.083,70	9.083,70	9.083,70	88,33
2.0			MÃO DE OBRA	Unid.	1,00	1.200,00	1.200,00	-	-	1.200,00	1.200,00	11,67
			TOTAL DO ORÇAMENTO				1.200,00		9.083,70		10.283,70	100,00

Tio Hugo, 23 de Junho de 2025.

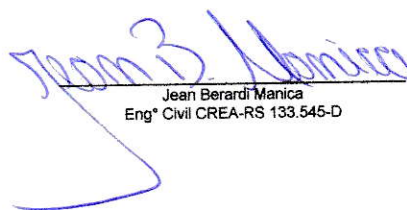

 Jean Berardi Manica
 Engº Civil CREA-RS 133.545-D

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: AQUISIÇÃO DE BOMBA SUBMERSA - POÇO ARTESIANO (UBEL) - LINHA MACHADO
Local: COMUNIDADE DO DIVINO, INTERIOR, TIO HUGO-RS

ITEM	SINAPI	SICRO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MDO E MATERIAL	TOTAL	
1			MONTAGEM COMPLETA POÇO ARTESIANO			-	-	-	-	-	-	
1.1	99814		BOMBA SUBMERSA 5,5 CV 24EST TRIF 4 POLEGADAS	Unid.	1,00	-	-	9.966,60	9.966,60	9.966,60	9.966,60	100,00
2.0			MÃO DE OBRA	Unid.	1,00			-	-			-
			TOTAL DO ORÇAMENTO				-		9.966,60		9.966,60	100,00

Tio Hugo, 23 de Junho de 2025.

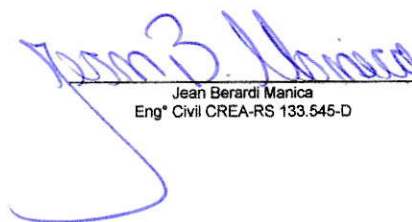

Jean Berardi Manica
Engº Civil CREA-RS 133.545-D

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: AQUISIÇÃO DE MOTOR ELÉTRICO - ADUTORA POLIGONO DO ERVAL
Local: COMUNIDADE DO DIVINO, INTERIOR, TIO HUGO-RS

ITEM	SINAPI	SICRO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MDO E MATERIAL	TOTAL	
1			MONTAGEM COMPLETA POÇO ARTESIANO			-	-	-	-	-	-	
1.1	99814		MOTOR ELÉTRICO 7 CV TRIFÁSICO	Unid.	1,00	-	-	7.903,00	7.903,00	7.903,00	7.903,00	100,00
2.0			MÃO DE OBRA	Unid.	1,00			-	-		-	
			TOTAL DO ORÇAMENTO				-		7.903,00		7.903,00	100,00

Tio Hugo, 23 de Junho de 2025.


Jean Berardi Manica
Engº Civil CREA-RS 133.545-D

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: AQUISIÇÃO DE TUBOS PARA AMPLIAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL NO INTERIOR
Local: INTERIOR, TIO HUGO-RS

ITEM	SINAPI	SICRO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1			CANO PVC PBA COM ANÉIS DN 50 E DE 60 CLASSE 15	M	1.250,00	-	-	18,16	22.700,00	18,16	22.700,00	
2			CANO SOLDÁVEL 50 MM	M	600,00	-	-	12,25	7.350,00	12,25	7.350,00	22,79
3			HIDRÔMETRO MEDIDOR DE ÁGUA MULTIMATO 2" + CONEXÕES	UN	1,00	-	-	2.195,00	2.195,00	-	2.195,00	6,81
			TOTAL DO ORÇAMENTO				-		32.245,00		32.245,00	100,00

Tio Hugo, 28 de Junho de 2025.

Jean Berardi Manica
Engº Civil CREA-RS 133.545-D

PLANILHA DE PREÇOS UNITARIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL

Obra: AQUISIÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR, APOIADO SOBRE BAS DE CONCRETO, CAPACIDADE 100.000 LITROS DE ÁGUA
Local: COMUNIDADE DA LINHA MACHADO, INTERIOR, TIO HUGO-RS

ITEM	SINAPI	SICRO	SERVIÇOS	UN	QUANT.	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MDO E MATERIAL	TOTAL	
1			RESERVATÓRIO METÁLICO			-	-	-	-	-	-	
1.1			RESERVATÓRIO METÁLICO, TUBULAR PRODUZIDO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, ESPESSURA MÍNIMAS 6,35MM, 4,75MM, 3,75MM E 3,35MM, COM PINTURA INTERNA EM TINTA EPOXI, COM NO MÍNIMO 3 DE MÃO.	Unid.	1,00	-	-	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00	100,00
2.0						-	-	-	-	-	-	
			TOTAL DO ORÇAMENTO			-	-	-	120.000,00	-	120.000,00	100,00

Tio Hugo, 23 de Junho de 2025.

Jean Berardi Manica
Eng° Civil CREA-RS 133.545-D