PREFEITURA DE SAPIRANGA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

OBRA: REDE DE AGUA BELA HU

LOCAL: Zona rural – Sapiranga **BDI: 24,03%** **Mês Referência: SINAPI 08/2026 - NÃO DESONERADO** **Data:**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Código	Fonte	Preço unitário	Preço unitário com BDI	Valor Unitário		Valor Total		Total
								Mat.	M.O.	Material	Mão de obra	
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO											
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (1,20X0,60)	0,72	m²	103689		496,92	616,33	431,43	184,90	310,63	133,13	443,76
	TUBO PEAD PE 100 PN 8 DE 63	1.962,00	m	cotação		31,46	39,02	39,02		76.556,92	0,00	76.556,92
	ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD PE 80 PN 8 DE 63	1.962,00	m	90746	SINAPI	3,73	4,63		4,63	0,00	9.076,84	9.076,84
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA c/ PROF DE ATÉ 1,5M - SOLO DE 2ª CATEG	981,00	m³	102306	SINAPI	13,94	17,29		17,29	0,00	16.961,28	16.961,28
	LUVA DE PEAD DE 63 ELETROFUSÃO	20,00	m	37426	SINAPI	28,95	35,91	25,13	10,77	502,60	215,40	718,00
	COTOVELO 90º DE 63	1,00	und	37432	SINAPI	82,20	101,95	71,37	30,59	71,37	30,59	101,96
	TE DE63	25,00	und	37442	SINAPI	206,56	256,20	179,34	76,86	4.483,50	1.921,50	6.405,00
	CAP DE 63	2,00	und	cotação		111,26	138,00	96,60	41,40	193,20	82,80	276,00
	SUB-TOTAL									**82.118,22**	**28.421,53**	**110.539,75**
	RESERVATORIO											
	LIMPEZA DO TERRENO	16,00	m2	98524	SINAPI	5,50	6,82		6,82	0,00	109,15	109,15
	BASE DE CONCRETO	10,89	m3	103073	SINAPI	411,24	510,06	357,04	153,02	3.888,17	1.666,39	5.554,55
	RESERVATÓRIO DE FIBRA 20.000M³ COM BOIA AUTOMATICA	1,00	und	cotação		19.700,00	24.433,91	17.103,74	7.330,17	17.103,74	7.330,17	24.433,91
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 ISOLAÇÃO EM HEPR -	287,00	m	39261	SINAPI	38,44	47,68	33,37	14,30	9.577,19	4.104,10	13.681,29
	CLORADOR	1,00	und	Cotação		5.230,00	6.486,77	4.540,74	1.946,03	4.540,74	1.946,03	6.486,77
	SUB-TOTAL									**35.109,84**	**15.155,83**	**50.265,67**
	LIGAÇÕES DOMICILIARES											
	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X	48,00	m		SINAPI	5,87	7,28	5,10	2,18	244,80	104,64	349,44
	CAIXA para hidrometro	24,00	und	11882	SINAPI	142,24	176,42	123,49	52,93	2.963,76	1.270,32	4.234,08
	KIT CAVALETE + HIDROMETRO	24,00	und	3729+12770	SINAPI	1.129,40	1.400,79	980,56	420,24	23.533,44	10.085,76	33.619,20
	SUB-TOTAL									**26.742,00**	**11.460,72**	**38.202,72**
	TOTAL								**TOTAL**	**143.970,06**	**55.038,08**	**199.008,14**

OBS.1: O codigo SINAPI usado é da planilha não desonerada de setembro/2026. O codigo SINAPI ou PLEO indicado, não significa que os serviços seguem a rigor o serviço SINAPI. Os serviços devem seguir as especificações do memorial d
custos dos serviços. Os encargos sociais considerados no orçamento são os mesmos do SINAPI da localidade Porto Alegre.

Resp. Técnico – Juliana M. Silvano Cabrera
CREA RS 131.311D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPIRANGA

Acesse para verificar assinatura: https://atendimento.sapiranga.rs.gov.br/consulta/documento
Codigo para verificacao: 340d6993872c1db94256e2ae4f6ad17edbc85120
Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatarios nas datas indicadas:

JULIANA MICHELE SILVANO CABRERA (CPF 950.011.310-49)

JULIANA MICHELE SILVANO CABRERA:95001131049

29/09/2026 16:27:35

E-Cidade << CA Privado << Unidade Certificadora