

Número: 10

[Substitua BDI Padrão: **26,420%**]

Bancos:

SICRO3: RS 10/2022 SINAPI: RS 1/2023

Cliente: **Município de Arroio do Meio**Obra: **Implantação Rede de Distribuição, reservação na Comunidade Quilombola**Localidade de **Palmas - Atendimento a necessidade de reservação Comunidade Quilombola****Planilha Sintética Simples**

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				EQUIPAMENTOS E PEÇAS HIDRÁULICAS						15.937,37
1.1	Insumo	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	2	16,22	20,50	32,44	41,00
1.2	Insumo	SICRO3	M0879	Lixa para ferro	un	1	3,23	4,08	3,23	4,08
1.3	Insumo	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1	24,61	31,11	24,61	31,11
1.4	Composição	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,5	12,48	15,77	18,72	23,65
1.5	Composição	SINAPI	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	0,5	11,40	14,41	5,70	7,20
1.6	Insumo	SINAPI	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	154,68	195,54	154,68	195,54
1.7	Insumo	SINAPI	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	UN	3	30,32	38,33	90,96	114,99
1.8	Composição	SINAPI	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	69,82	88,26	209,46	264,78
1.9	Insumo	SINAPI	44257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	1	60,45	76,42	60,45	76,42
1.10	Insumo	SINAPI	62	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	4	18,58	23,48	74,32	93,92
1.11	Composição	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	9,36	11,83	28,08	35,49
1.12	Insumo	SINAPI	44258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	1	69,08	87,33	69,08	87,33
1.13	Insumo	SINAPI	44256	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	1	38,21	48,30	38,21	48,30
1.14	Composição	SINAPI	89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	34,18	43,21	34,18	43,21
1.15	Insumo	Próprio	HDP001	RESERVATÓRIO EM FIBRA 10.000L	UN.	1	5.289,00	6.686,35	5.289,00	6.686,35
1.16	Insumo	Próprio	HD002	TUBO/MANGUEIRA PEAD 32MM AZUL E=3,0MM	M	600	10,79	13,64	6.474,00	8.184,00
2				EXECUÇÃO DE BASE E CERCAMENTO						5.401,96
2.1	Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	m3	2,5	109,59	138,54	273,97	346,35
2.2	Insumo	SICRO3	M0453	Concreto usinado Fck = 30 MPa (comercial)	m3	2,5	478,00	604,28	1.195,00	1.510,70
2.3	Insumo	SINAPI	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM	UN	9	61,44	77,67	552,96	699,03
2.4	Insumo	SINAPI	37563	REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	1,2	577,57	730,16	693,08	876,19
2.5	Insumo	SINAPI	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	500	0,67	0,84	335,00	420,00
2.6	Insumo	SICRO3	M1000	Tela de alambrado fio 16 BWG e malha de 50 mm	m2	25,5	22,05	27,87	562,27	710,68
2.7	Insumo	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1	21,47	27,14	21,47	27,14
2.8	Insumo	SICRO3	M1176	Arame liso galvanizado 16 BWG	kg	2	18,53	23,42	37,06	46,84

2.9	Insumo	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 43130 KG/M)	KG	2	24,82	31,37	49,64	62,74
2.10	Insumo	SINAPI	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	40	0,78	0,98	31,20	39,20
2.11	Insumo	SINAPI	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150	0,83	1,04	124,50	156,00
2.12	Insumo	SINAPI	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,5	86,11	108,86	129,16	163,29
2.13	Insumo	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	18	15,11	19,10	271,98	343,80
3	SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE REDE E ALVENARIA								12.740,04
3.1	Insumo	SINAPI	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	56	18,76	23,71	1.050,56	1.327,76
3.2	Insumo	SINAPI	2696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	56	22,14	27,98	1.239,84	1.566,88
3.4	Composição	SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	21,30	26,92	1.704,00	2.153,60
3.6	Insumo	SICRO3	P9821 Pedreiro	h	80	23,23	29,36	1.858,40	2.348,80
3.7	Composição	SICRO3	4805762 Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	384	8,20	10,36	3.148,80	3.978,24
3.8	Composição	SICRO3	4805765 Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	6	179,93	227,46	1.079,58	1.364,76
							Total sem BDI	26.965,59	
							Total do BDI	7.113,78	
							Total	34.079,37	

Aldir De Bona
Eng° Civil - CREA/RS 183518