

			Obra		Bancos			B.D.I.				Encargos Sociais		
			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA, LIGAÇÃO ELÉTRICA E PAVIMENTAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE 30 UNIDADES HABITACIONAIS TEMPORÁRIAS		SINAPI - 09/2024 - Rio Grande do Sul			22,48%				Desonerado: Mensalista: 46,32%		
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra														
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit				Total			Peso (%)	
						M. O.	M.O.+BDI	MAT.	MAT. + BDI	Total	M. O.	MAT.		Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										10.693,22	5,11 %
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	107,13	131,21	2,13	2,61	133,82	1.049,68	20,88	1.070,56	0,51 %
1.2	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,98	30,13	36,90	2,16	2,65	39,55	1.290,76	92,70	1.383,46	0,66 %
1.3	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	53,33	65,32	2,73	3,34	68,66	7.838,40	400,80	8.239,20	3,93 %
2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E ESPERA PARA ENERGIA										136.769,59	65,30 %
2.1	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	30	9,88	12,10	432,32	529,51	541,61	363,00	15.885,30	16.248,30	7,76 %
2.2	97896	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	30	5,18	6,34	335,87	411,37	417,71	190,20	12.341,10	12.531,30	5,98 %
2.3	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	56,84	8,77	10,74	19,10	23,39	34,13	610,46	1.329,49	1.939,95	0,93 %
2.4	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	556,31	1,69	2,07	4,95	6,06	8,13	1.151,56	3.371,24	4.522,80	2,16 %
2.5	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	4,97	6,09	4,17	5,11	11,20	24,36	20,44	44,80	0,02 %
2.6	COMP0084	Próprio	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA =1,00 M. REFERÊNCIA SINAPI 98062 ADAPTADO	UN	30	122,65	150,22	900,30	1.102,69	1.252,91	4.506,60	33.080,70	37.587,30	17,95 %
2.7	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	36	4,97	6,09	3,38	4,14	10,23	219,24	149,04	368,28	0,18 %
2.8	COMP0087	Próprio	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA =1,00 M. REFERÊNCIA SINAPI 98062 ADAPTADO	UN	30	122,65	150,22	1.402,14	1.717,34	1.867,56	4.506,60	51.520,20	56.026,80	26,75 %
2.9	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	6,63	8,12	4,94	6,05	14,17	113,68	84,70	198,38	0,09 %
2.10	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	7,05	8,63	20,31	24,88	33,51	258,90	746,40	1.005,30	0,48 %

2.11	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	4,65	5,70	5,47	6,70	12,40	171,00	201,00	372,00	0,18 %
2.12	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	3,11	3,81	7,16	8,77	12,58	114,30	263,10	377,40	0,18 %
2.13	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	2,13	2,61	11,22	13,74	16,35	78,30	412,20	490,50	0,23 %
2.14	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30	6,19	7,58	8,65	10,59	18,17	227,40	317,70	545,10	0,26 %
2.15	COMP0085	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	30	49,09	60,13	49,20	60,26	120,39	1.803,90	1.807,80	3.611,70	1,72 %
2.16	COMP0086	Próprio	MURETA EM ALVENARIA COM CAIXA PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PADRÃO CORSAN (DOIS MEDIDORES)- REF SINAPI 95676	UN	1	162,05	198,48	572,50	701,20	899,68	198,48	701,20	899,68	0,43 %
3			PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO										47.566,15	22,71 %
3.1	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	120	0,96	1,18	43,13	52,83	54,01	141,60	6.339,60	6.481,20	3,09 %
3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	25,85	199,99	244,95	583,52	714,70	959,65	6.331,96	18.475,00	24.806,95	11,84 %
3.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	300	7,44	9,11	36,86	45,15	54,26	2.733,00	13.545,00	16.278,00	7,77 %
4			LIGAÇÃO ELÉTRICA										14.427,56	6,89 %
4.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30	14,36	17,59	145,53	178,25	195,84	527,70	5.347,35	5.875,05	2,80 %
4.2	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120	6,37	7,80	22,61	27,69	35,49	936,00	3.323,13	4.259,13	2,03 %
4.3	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	360	0,06	0,07	9,68	11,86	11,93	25,20	4.268,18	4.293,38	2,05 %

Totais ->	28.914,03	142.098,82	209.456,53	
Total sem BDI				171.012,85
Total do BDI				38.443,68
Total Geral				209.456,53

São Jerônimo, 21 de outubro de 2024

Norberto Ferreira de Azambuja Junior
Arquiteto e Urbanista CAU RS A289296-3