

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
Obra/Serviço: Construção do Centro de Eventos do Município de Nova Bassano - 3ª etapa			Contrato de Repasse: OGU MTUR 956830/2024			Repasse: R\$ 384.205,00			Encargos: 69,79%			Área.(m²): 769,78 m²		
Contratante: Município de Nova Bassano - RS			Operação: 1092956-42			Contrapartida: R\$ 49.452,25			BDI PADRÃO: 22,00%					
CEP: 95340-000						Total da obra: R\$ 433.657,25			BDI FORNECIMENTO: 13,34%					
Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Total
						S/ BDI	C/ BDI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	C 90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 128,96	R\$ 157,33	R\$ 2,30	R\$ 126,66	R\$ 2,81	R\$ 154,52	R\$ 112,40	R\$ 6.180,80	R\$ 6.293,20
			Sub-total									R\$ 112,40	R\$ 6.180,80	R\$ 6.293,20
2			CANTEIRO DE OBRA (DEPÓSITO 2x2 m)											
2.1	C 103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 460,19	R\$ 561,43	R\$ 427,79	R\$ 32,40	R\$ 521,90	R\$ 39,53	R\$ 2.348,55	R\$ 177,89	R\$ 2.526,44
2.2	C 98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	20,80	R\$ 78,53	R\$ 95,81	R\$ 61,53	R\$ 17,00	R\$ 75,07	R\$ 20,74	R\$ 1.561,46	R\$ 431,39	R\$ 1.992,85
2.3	C 92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	4,88	R\$ 15,34	R\$ 18,71	R\$ 12,11	R\$ 3,23	R\$ 14,77	R\$ 3,94	R\$ 72,08	R\$ 19,22	R\$ 91,30
2.4	C 94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,88	R\$ 50,03	R\$ 61,04	R\$ 44,13	R\$ 5,90	R\$ 53,84	R\$ 7,20	R\$ 262,74	R\$ 35,14	R\$ 297,88
			Sub-total									R\$ 4.244,83	R\$ 663,64	R\$ 4.908,47
3			ESTRUTURAS DE CONCRETO											
3.1	C 92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	139,90	R\$ 12,20	R\$ 14,88	R\$ 11,00	R\$ 1,20	R\$ 13,42	R\$ 1,46	R\$ 1.877,46	R\$ 204,25	R\$ 2.081,71
3.2	C 92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,50	R\$ 10,27	R\$ 12,53	R\$ 9,51	R\$ 0,76	R\$ 11,60	R\$ 0,93	R\$ 1.421,00	R\$ 113,93	R\$ 1.534,93
3.3	C 92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,30	R\$ 9,96	R\$ 12,15	R\$ 9,43	R\$ 0,53	R\$ 11,50	R\$ 0,65	R\$ 1.199,45	R\$ 67,80	R\$ 1.267,25
3.4	C 92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,20	R\$ 14,43	R\$ 17,60	R\$ 11,65	R\$ 2,78	R\$ 14,21	R\$ 3,39	R\$ 102,31	R\$ 24,41	R\$ 126,72
3.5	C 92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,40	R\$ 13,64	R\$ 16,64	R\$ 11,82	R\$ 1,82	R\$ 14,42	R\$ 2,22	R\$ 380,69	R\$ 58,61	R\$ 439,30
3.6	C 92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,91	R\$ 15,16	R\$ 18,50	R\$ 10,99	R\$ 4,17	R\$ 13,41	R\$ 5,09	R\$ 991,13	R\$ 376,21	R\$ 1.367,34
3.7	C 104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,00	R\$ 11,84	R\$ 14,44	R\$ 9,83	R\$ 2,01	R\$ 11,99	R\$ 2,45	R\$ 131,89	R\$ 26,95	R\$ 158,84
3.8	C 104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,30	R\$ 11,18	R\$ 13,64	R\$ 9,69	R\$ 1,49	R\$ 11,82	R\$ 1,82	R\$ 204,49	R\$ 31,48	R\$ 235,97

Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Total
						S/ BDI	C/ BDI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
3.9	C 104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,10	R\$ 13,93	R\$ 16,99	R\$ 11,33	R\$ 2,60	R\$ 13,82	R\$ 3,17	R\$ 167,22	R\$ 38,36	R\$ 205,58
3.10	C 104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,70	R\$ 15,61	R\$ 19,04	R\$ 12,21	R\$ 3,40	R\$ 14,90	R\$ 4,14	R\$ 427,63	R\$ 118,82	R\$ 546,45
3.11	C 104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,10	R\$ 17,88	R\$ 21,81	R\$ 11,56	R\$ 6,32	R\$ 14,10	R\$ 7,71	R\$ 29,61	R\$ 16,19	R\$ 45,80
3.12	C 96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,01	R\$ 807,57	R\$ 985,24	R\$ 779,95	R\$ 27,62	R\$ 951,54	R\$ 33,70	R\$ 961,06	R\$ 34,03	R\$ 995,09
3.13	C 96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,93	R\$ 130,62	R\$ 159,36	R\$ 46,55	R\$ 84,07	R\$ 56,79	R\$ 102,57	R\$ 450,34	R\$ 813,38	R\$ 1.263,72
3.14	C 96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,75	R\$ 64,01	R\$ 78,09	R\$ 29,42	R\$ 34,59	R\$ 35,89	R\$ 42,20	R\$ 852,39	R\$ 1.002,25	R\$ 1.854,64
3.15	C 92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	8,30	R\$ 131,85	R\$ 160,86	R\$ 98,64	R\$ 33,21	R\$ 120,34	R\$ 40,52	R\$ 998,82	R\$ 336,32	R\$ 1.335,14
3.16	C 92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	17,08	R\$ 116,19	R\$ 141,75	R\$ 91,95	R\$ 24,24	R\$ 112,18	R\$ 29,57	R\$ 1.916,03	R\$ 505,06	R\$ 2.421,09
3.17	composiçã o C02	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,19	R\$ 772,72	R\$ 942,72	R\$ 739,22	R\$ 33,58	R\$ 901,85	R\$ 40,87	R\$ 1.073,20	R\$ 48,64	R\$ 1.121,84
3.18	composiçã o C01	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,56	R\$ 772,80	R\$ 942,82	R\$ 739,66	R\$ 33,07	R\$ 902,38	R\$ 40,44	R\$ 2.310,09	R\$ 103,53	R\$ 2.413,62
3.19	C 96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,59	R\$ 42,87	R\$ 52,30	R\$ 28,35	R\$ 14,52	R\$ 34,59	R\$ 17,71	R\$ 55,00	R\$ 28,16	R\$ 83,16
3.20	I 4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,00	R\$ 93,36	R\$ 113,90	R\$ 93,36	R\$ -	R\$ 113,90	R\$ -	R\$ 113,90	R\$ -	R\$ 113,90
			Sub-total									R\$ 15.663,71	R\$ 3.948,38	R\$ 19.612,09
4			BASES E PISOS											
4.1	C 97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	142,13	R\$ 13,57	R\$ 16,56	R\$ 12,98	R\$ 0,59	R\$ 15,84	R\$ 0,72	R\$ 2.251,34	R\$ 102,33	R\$ 2.353,67
4.2	C composiçã o C21		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	30,45	R\$ 624,82	R\$ 762,28	R\$ 608,67	R\$ 16,15	R\$ 742,57	R\$ 19,71	R\$ 22.611,26	R\$ 600,17	R\$ 23.211,43
4.3	C 97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	544,99	R\$ 39,06	R\$ 47,65	R\$ 37,13	R\$ 1,93	R\$ 45,30	R\$ 2,35	R\$ 24.688,05	R\$ 1.280,72	R\$ 25.968,77
4.4	I 7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	90,83	R\$ 18,21	R\$ 22,22	R\$ 18,21	R\$ -	R\$ 22,22	R\$ -	R\$ 2.018,24	R\$ -	R\$ 2.018,24
4.5	C 87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	69,64	R\$ 67,67	R\$ 82,56	R\$ 59,10	R\$ 8,57	R\$ 72,10	R\$ 10,46	R\$ 5.021,04	R\$ 728,44	R\$ 5.749,48
4.6	C 88650	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	27,50	R\$ 12,60	R\$ 15,37	R\$ 10,17	R\$ 2,43	R\$ 12,41	R\$ 2,96	R\$ 341,28	R\$ 81,40	R\$ 422,68
4.7	C 98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	9,10	R\$ 123,78	R\$ 151,01	R\$ 108,43	R\$ 15,35	R\$ 132,28	R\$ 18,73	R\$ 1.203,75	R\$ 170,44	R\$ 1.374,19
4.8	C 101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	26,35	R\$ 159,36	R\$ 194,42	R\$ 128,81	R\$ 30,55	R\$ 157,15	R\$ 37,27	R\$ 4.140,90	R\$ 982,07	R\$ 5.122,97

Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Total
						S/ BDI	C/ BDI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
4.9	C composiçã o C19	SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTA SERRADA EM PISO DE CONCRETO COM PREENCHIMENTO EM PU, ESPAÇAMENTO 2M NAS DUAS DIREÇÕES, INCLUSOS MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	500,30	R\$ 5,11	R\$ 6,23	R\$ 2,21	R\$ 2,91	R\$ 2,69	R\$ 3,54	R\$ 1.345,81	R\$ 1.771,06	R\$ 3.116,87
			Sub-total									R\$ 63.621,67	R\$ 5.716,63	R\$ 69.338,30
5			ALVENARIAS											
5.1	C 98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	48,72	R\$ 48,78	R\$ 59,51	R\$ 37,04	R\$ 11,74	R\$ 45,19	R\$ 14,32	R\$ 2.201,66	R\$ 697,67	R\$ 2.899,33
5.2	C composiçã o C03	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS, COM ACABAMENTO PARA FACES APARENTES, ASSENTADOS NA HORIZONTAL, DIMENSÕES 9 X 14 X 24 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	252,02	R\$ 104,00	R\$ 126,88	R\$ 71,78	R\$ 32,22	R\$ 87,58	R\$ 39,30	R\$ 22.071,91	R\$ 9.904,39	R\$ 31.976,30
5.3	C 103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	69,38	R\$ 78,11	R\$ 95,29	R\$ 49,65	R\$ 28,46	R\$ 60,57	R\$ 34,72	R\$ 4.202,35	R\$ 2.408,87	R\$ 6.611,22
5.4	C 105037	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	35,30	R\$ 33,79	R\$ 41,22	R\$ 15,67	R\$ 18,12	R\$ 19,12	R\$ 22,10	R\$ 674,94	R\$ 780,13	R\$ 1.455,07
5.5	C 105040	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	22,60	R\$ 33,63	R\$ 41,03	R\$ 15,63	R\$ 18,00	R\$ 19,07	R\$ 21,96	R\$ 430,98	R\$ 496,30	R\$ 927,28
5.6	C composiçã o C04	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAREDE DE VEDAÇÃO DE MADEIRA 10CMX2CM, COM ENCAIXE MACHO-FÊMEA	M2	81,10	R\$ 150,85	R\$ 184,04	R\$ 135,08	R\$ 15,78	R\$ 164,79	R\$ 19,25	R\$ 13.364,47	R\$ 1.561,17	R\$ 14.925,64
			Sub-total									R\$ 42.946,31	R\$ 15.848,53	R\$ 58.794,84
6			FORROS											
6.1	C 96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	22,62	R\$ 79,24	R\$ 96,67	R\$ 63,46	R\$ 15,78	R\$ 77,42	R\$ 19,25	R\$ 1.751,24	R\$ 435,44	R\$ 2.186,68
6.2	C composiçã o C05	SINAPI	EXECUÇÃO DE FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE 10CMX2CM, COM ENCAIXE MACHO-FÊMEA, INCLUSA ESTRUTURA DE MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ	M2	45,41	R\$ 137,68	R\$ 167,97	R\$ 106,52	R\$ 31,17	R\$ 129,95	R\$ 38,02	R\$ 5.901,03	R\$ 1.726,49	R\$ 7.627,52
			Sub-total									R\$ 7.652,27	R\$ 2.161,93	R\$ 9.814,20
7			TELHADO											
7.1	C cotação C03		EXECUÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA TELHADO, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, COM TELHAMENTO EM TELHA GRAVILHADA, INCLUSO TRANSPORTE, IÇAMENTO, ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	R\$ 87.628,63	R\$ 106.906,93	R\$ 70.102,91	R\$ 17.525,73	R\$ 85.525,55	R\$ 21.381,38	R\$ 85.525,55	R\$ 21.381,38	R\$ 106.906,93
			Sub-total									R\$ 85.525,55	R\$ 21.381,38	R\$ 106.906,93
8			ESQUADRIAS											
8.1	C cotação C02 - BDI Fornecime nto		CONJUNTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA DE LEI, INCLUSAS TODAS AS PORTAS, JANELAS, VIDROS, ACESSÓRIOS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO. CONFORME DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS.	UN	1,00	R\$ 86.716,80	R\$ 98.284,82	R\$ 69.373,44	R\$ 17.343,36	R\$ 84.635,60	R\$ 13.649,22	R\$ 84.635,60	R\$ 13.649,22	R\$ 98.284,82
			Sub-total									R\$ 84.635,60	R\$ 13.649,22	R\$ 98.284,82
9			REVESTIMENTOS											
9.1	C 88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	138,75	R\$ 3,86	R\$ 4,71	R\$ 1,97	R\$ 1,89	R\$ 2,40	R\$ 2,31	R\$ 333,00	R\$ 320,51	R\$ 653,51
9.2	C 88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	138,75	R\$ 14,15	R\$ 17,26	R\$ 9,57	R\$ 4,58	R\$ 11,68	R\$ 5,58	R\$ 1.620,60	R\$ 774,23	R\$ 2.394,83

Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Total
						S/ BDI	C/ BDI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
9.3	C 102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	504,05	R\$ 28,76	R\$ 35,09	R\$ 18,28	R\$ 10,48	R\$ 22,30	R\$ 12,79	R\$ 11.240,32	R\$ 6.446,79	R\$ 17.687,11
9.4	C 87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	25,39	R\$ 69,74	R\$ 85,08	R\$ 49,24	R\$ 20,50	R\$ 60,07	R\$ 25,01	R\$ 1.525,18	R\$ 635,00	R\$ 2.160,18
9.5	C 102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	162,20	R\$ 17,52	R\$ 21,37	R\$ 9,37	R\$ 8,15	R\$ 11,43	R\$ 9,94	R\$ 1.853,95	R\$ 1.612,26	R\$ 3.466,21
			Sub-total									R\$ 16.573,05	R\$ 9.788,79	R\$ 26.361,84
10			HIDROSSANITÁRIO											
10.1	C 89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 118,96	R\$ 145,13	R\$ 109,63	R\$ 9,33	R\$ 133,75	R\$ 11,38	R\$ 133,75	R\$ 11,38	R\$ 145,13
10.2	C 89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 107,50	R\$ 131,15	R\$ 99,79	R\$ 7,71	R\$ 121,74	R\$ 9,41	R\$ 121,74	R\$ 9,41	R\$ 131,15
10.3	C 90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 14,03	R\$ 17,12	R\$ 8,34	R\$ 5,69	R\$ 10,17	R\$ 6,95	R\$ 30,51	R\$ 20,85	R\$ 51,36
10.4	C 89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 9,51	R\$ 11,60	R\$ 4,46	R\$ 5,05	R\$ 5,44	R\$ 6,16	R\$ 5,44	R\$ 6,16	R\$ 11,60
10.5	C 103952	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 6,31	R\$ 7,70	R\$ 2,66	R\$ 3,65	R\$ 3,25	R\$ 4,45	R\$ 3,25	R\$ 4,45	R\$ 7,70
10.6	C 89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 21,85	R\$ 26,66	R\$ 7,86	R\$ 13,99	R\$ 9,59	R\$ 17,07	R\$ 57,54	R\$ 102,42	R\$ 159,96
10.7	C 89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 25,20	R\$ 30,74	R\$ 8,97	R\$ 16,23	R\$ 10,94	R\$ 19,80	R\$ 196,92	R\$ 356,40	R\$ 553,32
10.8	C 104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 69,64	R\$ 84,96	R\$ 51,68	R\$ 17,96	R\$ 63,05	R\$ 21,91	R\$ 63,05	R\$ 21,91	R\$ 84,96
10.9	C 89748	SINAPI	CURVA CURTA 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	1,00	R\$ 45,37	R\$ 55,35	R\$ 36,80	R\$ 8,57	R\$ 44,90	R\$ 10,45	R\$ 44,90	R\$ 10,45	R\$ 55,35
10.10	C 94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 7,36	R\$ 8,98	R\$ 4,01	R\$ 3,35	R\$ 4,89	R\$ 4,09	R\$ 9,78	R\$ 8,18	R\$ 17,96
10.11	C 89726	SINAPI	JOELHO 45 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	2,00	R\$ 11,43	R\$ 13,94	R\$ 5,89	R\$ 5,54	R\$ 7,19	R\$ 6,75	R\$ 14,38	R\$ 13,50	R\$ 27,88
10.12	C 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	1,00	R\$ 11,18	R\$ 13,64	R\$ 5,65	R\$ 5,53	R\$ 6,89	R\$ 6,75	R\$ 6,89	R\$ 6,75	R\$ 13,64

Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Total
						S/ BDI	C/ BDI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
10.13	C 89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 15,88	R\$ 19,37	R\$ 9,83	R\$ 6,05	R\$ 11,99	R\$ 7,38	R\$ 11,99	R\$ 7,38	R\$ 19,37
10.14	C 89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	2,00	R\$ 19,45	R\$ 23,73	R\$ 13,76	R\$ 5,69	R\$ 16,79	R\$ 6,94	R\$ 33,58	R\$ 13,88	R\$ 47,46
10.15	C 102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 958,99	R\$ 1.169,97	R\$ 866,93	R\$ 92,06	R\$ 1.057,65	R\$ 112,32	R\$ 1.057,65	R\$ 112,32	R\$ 1.169,97
10.16	C 89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	R\$ 20,46	R\$ 24,96	R\$ 12,28	R\$ 8,18	R\$ 14,98	R\$ 9,98	R\$ 134,82	R\$ 89,82	R\$ 224,64
10.17	C 89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,39	R\$ 22,44	R\$ 9,04	R\$ 9,35	R\$ 11,03	R\$ 11,41	R\$ 11,03	R\$ 11,41	R\$ 22,44
10.18	C 89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 16,02	R\$ 19,54	R\$ 8,19	R\$ 7,83	R\$ 9,99	R\$ 9,55	R\$ 9,99	R\$ 9,55	R\$ 19,54
10.19	C 89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 10,25	R\$ 12,51	R\$ 3,73	R\$ 6,52	R\$ 4,55	R\$ 7,96	R\$ 36,40	R\$ 63,68	R\$ 100,08
10.20	C 94689	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSÁ CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 10,11	R\$ 12,33	R\$ 6,77	R\$ 3,34	R\$ 8,26	R\$ 4,07	R\$ 8,26	R\$ 4,07	R\$ 12,33
10.21	C 104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 43,39	R\$ 52,94	R\$ 33,07	R\$ 10,32	R\$ 40,35	R\$ 12,59	R\$ 40,35	R\$ 12,59	R\$ 52,94
10.22	I 6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00	R\$ 10,47	R\$ 12,77	R\$ 10,47	R\$ -	R\$ 12,77	R\$ -	R\$ 12,77	R\$ -	R\$ 12,77
10.23	C 89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 25,72	R\$ 31,38	R\$ 17,60	R\$ 8,12	R\$ 21,47	R\$ 9,91	R\$ 21,47	R\$ 9,91	R\$ 31,38
10.24	I 11738	SINAPI	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	1,00	R\$ 15,30	R\$ 18,67	R\$ 15,30	R\$ -	R\$ 18,67	R\$ -	R\$ 18,67	R\$ -	R\$ 18,67
10.25	I 39319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 9,74	R\$ 11,88	R\$ 9,74	R\$ -	R\$ 11,88	R\$ -	R\$ 11,88	R\$ -	R\$ 11,88
10.26	C composiçã o C07	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M; 1,13M3	UN.	1,00	R\$ 3.064,83	R\$ 3.739,09	R\$ 2.650,24	R\$ 414,59	R\$ 3.233,29	R\$ 505,80	R\$ 3.233,29	R\$ 505,80	R\$ 3.739,09
10.27	composiçã o C06	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1,4 M3	UN.	1,00	R\$ 2.667,41	R\$ 3.254,24	R\$ 2.287,11	R\$ 380,30	R\$ 2.790,27	R\$ 463,97	R\$ 2.790,27	R\$ 463,97	R\$ 3.254,24
10.28	C 98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 3.072,13	R\$ 3.748,00	R\$ 2.804,24	R\$ 267,89	R\$ 3.421,17	R\$ 326,83	R\$ 3.421,17	R\$ 326,83	R\$ 3.748,00
10.29	C 89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	R\$ 40,48	R\$ 49,39	R\$ 21,17	R\$ 19,31	R\$ 25,83	R\$ 23,56	R\$ 77,49	R\$ 70,68	R\$ 148,17
10.30	C 89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00	R\$ 22,95	R\$ 28,00	R\$ 10,29	R\$ 12,66	R\$ 12,55	R\$ 15,45	R\$ 50,20	R\$ 61,80	R\$ 112,00

Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Total
						S/ BDI	C/ BDI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
10.31	C 89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	R\$ 29,07	R\$ 35,47	R\$ 15,25	R\$ 13,82	R\$ 18,61	R\$ 16,86	R\$ 111,66	R\$ 101,16	R\$ 212,82
10.32	C 95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 325,38	R\$ 396,96	R\$ 306,80	R\$ 18,58	R\$ 374,30	R\$ 22,66	R\$ 374,30	R\$ 22,66	R\$ 396,96
10.33	C 86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 497,80	R\$ 607,32	R\$ 454,94	R\$ 42,86	R\$ 555,03	R\$ 52,29	R\$ 555,03	R\$ 52,29	R\$ 607,32
10.34	I 1368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	R\$ 89,90	R\$ 109,68	R\$ 89,90	R\$ -	R\$ 109,68	R\$ -	R\$ 109,68	R\$ -	R\$ 109,68
10.35	C 103372	SINAPI	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	60,00	R\$ 6,40	R\$ 7,81	R\$ 6,21	R\$ 0,19	R\$ 7,58	R\$ 0,23	R\$ 454,80	R\$ 13,80	R\$ 468,60
10.36	C composiçã o c20	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA RESERVATÓRIO (CAIXA D'ÁGUA) DE 1000L	UNIDADE	1,00	R\$ 913,96	R\$ 1.115,03	R\$ 792,46	R\$ 121,50	R\$ 966,80	R\$ 148,23	R\$ 966,80	R\$ 148,23	R\$ 1.115,03
			Sub-total									R\$ 14.241,70	R\$ 2.673,69	R\$ 16.915,39
11			ELÉTRICO											
11.1			ILUMINAÇÃO EXTERNA (ARANDELAS)											
11.1.1	C 91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,00	R\$ 3,72	R\$ 4,54	R\$ 2,72	R\$ 1,00	R\$ 3,32	R\$ 1,22	R\$ 302,12	R\$ 111,02	R\$ 413,14
11.1.2	C 93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,86	R\$ 14,47	R\$ 10,23	R\$ 1,63	R\$ 12,48	R\$ 1,99	R\$ 12,48	R\$ 1,99	R\$ 14,47
11.1.3	C 91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 16,90	R\$ 20,62	R\$ 8,92	R\$ 7,98	R\$ 10,88	R\$ 9,74	R\$ 326,40	R\$ 292,20	R\$ 618,60
11.1.4	C 91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 51,14	R\$ 62,39	R\$ 28,36	R\$ 22,78	R\$ 34,60	R\$ 27,79	R\$ 34,60	R\$ 27,79	R\$ 62,39
11.1.5	C 91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	R\$ 20,61	R\$ 25,14	R\$ 10,71	R\$ 9,90	R\$ 13,07	R\$ 12,07	R\$ 156,84	R\$ 144,84	R\$ 301,68
11.1.6	I 39272	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	6,00	R\$ 2,98	R\$ 3,64	R\$ 2,98	R\$ -	R\$ 3,64	R\$ -	R\$ 21,84	R\$ -	R\$ 21,84
11.1.7	I 1891	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	14,00	R\$ 1,38	R\$ 1,68	R\$ 1,38	R\$ -	R\$ 1,68	R\$ -	R\$ 23,52	R\$ -	R\$ 23,52
11.1.8	C 91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 33,66	R\$ 41,07	R\$ 9,87	R\$ 23,79	R\$ 12,04	R\$ 29,03	R\$ 96,32	R\$ 232,24	R\$ 328,56
11.1.9	C 97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO COLONIAL, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	R\$ 83,75	R\$ 102,18	R\$ 72,35	R\$ 11,40	R\$ 88,27	R\$ 13,91	R\$ 706,16	R\$ 111,28	R\$ 817,44
11.1.10	i 1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8,00	R\$ 2,74	R\$ 3,34	R\$ 2,74	R\$ -	R\$ 3,34	R\$ -	R\$ 26,72	R\$ -	R\$ 26,72
			Sub-total									R\$ 1.707,00	R\$ 921,36	R\$ 2.628,36
11.2			ILUMINAÇÃO INTERNA											
11.2.1	C 91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,40	R\$ 5,02	R\$ 6,12	R\$ 3,76	R\$ 1,26	R\$ 4,59	R\$ 1,53	R\$ 1.057,54	R\$ 352,51	R\$ 1.410,05

Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Total
						S/ BDI	C/ BDI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
11.2.2	C 91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85,00	R\$ 10,43	R\$ 12,72	R\$ 8,19	R\$ 2,24	R\$ 9,99	R\$ 2,73	R\$ 849,15	R\$ 232,05	R\$ 1.081,20
11.2.3	C 91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 16,67	R\$ 20,34	R\$ 13,34	R\$ 3,33	R\$ 16,27	R\$ 4,07	R\$ 976,20	R\$ 244,20	R\$ 1.220,40
11.2.4	C 91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	R\$ 23,83	R\$ 29,07	R\$ 16,36	R\$ 7,47	R\$ 19,96	R\$ 9,11	R\$ 319,36	R\$ 145,76	R\$ 465,12
11.2.5	C 91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 52,61	R\$ 64,18	R\$ 25,17	R\$ 27,44	R\$ 30,71	R\$ 33,47	R\$ 30,71	R\$ 33,47	R\$ 64,18
11.2.6	I 12296	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	2,00	R\$ 5,85	R\$ 7,14	R\$ 5,85	R\$ -	R\$ 7,14	R\$ -	R\$ 14,28	R\$ -	R\$ 14,28
11.2.7	c 91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 19,29	R\$ 23,53	R\$ 9,62	R\$ 9,67	R\$ 11,74	R\$ 11,79	R\$ 117,40	R\$ 117,90	R\$ 235,30
11.2.8	C 101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	8,00	R\$ 467,23	R\$ 570,02	R\$ 451,34	R\$ 15,89	R\$ 550,63	R\$ 19,39	R\$ 4.405,04	R\$ 155,12	R\$ 4.560,16
11.2.9	C 101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 77,52	R\$ 94,57	R\$ 62,81	R\$ 14,71	R\$ 76,63	R\$ 17,94	R\$ 76,63	R\$ 17,94	R\$ 94,57
11.2.10	C 93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 11,86	R\$ 14,47	R\$ 10,23	R\$ 1,63	R\$ 12,48	R\$ 1,99	R\$ 37,44	R\$ 5,97	R\$ 43,41
11.2.11	C 93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 25,75	R\$ 31,42	R\$ 17,20	R\$ 8,55	R\$ 20,98	R\$ 10,44	R\$ 20,98	R\$ 10,44	R\$ 31,42
11.2.12	C 95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	65,00	R\$ 18,51	R\$ 22,58	R\$ 9,80	R\$ 8,71	R\$ 11,96	R\$ 10,62	R\$ 777,40	R\$ 690,30	R\$ 1.467,70
11.2.13	C 91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R\$ 20,52	R\$ 25,03	R\$ 11,05	R\$ 9,47	R\$ 13,48	R\$ 11,55	R\$ 67,40	R\$ 57,75	R\$ 125,15
11.2.14	C 91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 39,29	R\$ 47,93	R\$ 20,18	R\$ 19,11	R\$ 24,62	R\$ 23,31	R\$ 73,86	R\$ 69,93	R\$ 143,79
11.2.15	C 97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	R\$ 11,08	R\$ 13,52	R\$ 8,21	R\$ 2,87	R\$ 10,02	R\$ 3,50	R\$ 200,40	R\$ 70,00	R\$ 270,40
11.2.16	C 91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	R\$ 24,28	R\$ 29,62	R\$ 13,63	R\$ 10,65	R\$ 16,63	R\$ 12,99	R\$ 149,67	R\$ 116,91	R\$ 266,58
11.2.17	C 92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 64,17	R\$ 78,29	R\$ 34,09	R\$ 30,08	R\$ 41,59	R\$ 36,70	R\$ 41,59	R\$ 36,70	R\$ 78,29
11.2.18	C 92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 56,91	R\$ 69,43	R\$ 30,53	R\$ 26,38	R\$ 37,25	R\$ 32,18	R\$ 37,25	R\$ 32,18	R\$ 69,43
11.2.19	C 91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,00	R\$ 20,61	R\$ 25,14	R\$ 10,71	R\$ 9,90	R\$ 13,07	R\$ 12,07	R\$ 91,49	R\$ 84,49	R\$ 175,98
11.2.20	I 1893	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	R\$ 4,11	R\$ 5,01	R\$ 4,11	R\$ -	R\$ 5,01	R\$ -	R\$ 40,08	R\$ -	R\$ 40,08

Item	Código	Fonte	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Total
						S/ BDI	C/ BDI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.	
11.2.21	I 1901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	15,00	R\$ 0,93	R\$ 1,13	R\$ 0,93	R\$ -	R\$ 1,13	R\$ -	R\$ 16,95	R\$ -	R\$ 16,95
			Sub-total									R\$ 9.400,82	R\$ 2.473,62	R\$ 11.874,44
12			SERVIÇOS FINAIS											
12.1	C 99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	25,39	R\$ 0,93	R\$ 1,13	R\$ 0,24	R\$ 0,69	R\$ 0,29	R\$ 0,84	R\$ 7,36	R\$ 21,33	R\$ 28,69
12.2	C 99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	20,74	R\$ 3,46	R\$ 4,22	R\$ 1,84	R\$ 1,62	R\$ 2,24	R\$ 1,98	R\$ 46,46	R\$ 41,06	R\$ 87,52
12.3	C 99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	69,64	R\$ 2,25	R\$ 2,75	R\$ 0,58	R\$ 1,67	R\$ 0,71	R\$ 2,04	R\$ 49,44	R\$ 142,07	R\$ 191,51
12.4	C 100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,00	R\$ 9,93	R\$ 12,11	R\$ 8,08	R\$ 1,85	R\$ 9,86	R\$ 2,25	R\$ 118,32	R\$ 27,00	R\$ 145,32
12.5	I 10848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, MODELO PADRÃO OFICIAL CAIXA, INSTALADA EM PAREDE COM 4 PARAFUSOS COM ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00	R\$ 1.206,01	R\$ 1.471,33	R\$ 1.206,01	R\$ -	R\$ 1.471,33	R\$ -	R\$ 1.471,33	R\$ -	R\$ 1.471,33
			Sub-total									R\$ 1.692,91	R\$ 231,46	R\$ 1.924,37
			TOTAL GERAL									R\$ 348.017,82	R\$ 85.639,43	R\$ 433.657,25

- * Os serviços deverão ser seguidos conforme os projetos e o memorial descritivo.
- * Valores unitários retirados da vigente SINAPI (junho 2025). Sem desoneração. Data de referência técnica: 11/07/25
- * Taxa de BDI incluso nos preços totais dos serviços, de 22%
- * Os custos de mobilização de máquinas e equipamentos para a realização dos serviços já estão incluso e diluídos nos itens deste orçamento.

Nova Bassano, 03 de setembro de 2025

Pâmela Hentz Cappellari
Eng.ª Civil CREA-RS231775

João Paulo Maroso
Prefeito Municipal