

DADOS			
Título	ORÇAMENTO		
Obra	Retrofit Sede CRA-GO		
Ciente	CRA-GO Conselho Regional de Administração		
Cidade	Goiania		
Endereço	Setor Marista		
Descrição	Obra BIM		
Tabela	GO-2024-DEZEMBRO-NÃO DESONERADO-SINAPI		
UF	GO		



RESUMO			
Tipo	Preço	Observação	BDI Aplicado
Total	R\$ 2.810.443,87	Total da edificação	30,20%
Total Sem BDI	R\$ 2.158.740,87	Total da edificação sem a aplicação do BDI	-
Material	R\$ 1.804.455,54	Material	30,20%
Mão de obra	R\$ 632.857,18	Mão de obra	30,20%
Execução	R\$ 1.005.988,33	Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	-
Transporte	R\$ -	Transporte	30,20%
Equipamento	R\$ 271.223,72	Equipamento	30,20%
Terceirizado	R\$ 101.854,04	Serviço/terceirizado	30,20%
Verba	R\$ -	Licenciamento ou verba	30,20%
Comissionamento	R\$ -	Administração ou comissionamento	30,20%
Outro	R\$ 53,39	Outros tipos	30,20%

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.				Arquitetura			-						R\$ 1.651.975,02
1.1.				TERREO - PLANTA - CALÇADA			-		R\$ 636.279,68		R\$ 262.697,40		R\$ 898.977,26
1.1.1.				Serviços Preliminares			-		R\$ 16.333,36		R\$ 38.125,09		R\$ 54.458,47
1.1.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	158,36	30,2%	R\$ 83,01	R\$ 13.145,46	R\$ 182,12	R\$ 28.840,52	R\$ 265,13	R\$ 41.985,98
1.1.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	100981	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	237,54	30,2%	R\$ 4,05	R\$ 962,03	R\$ 8,33	R\$ 1.978,70	R\$ 12,38	R\$ 2.940,74
1.1.1.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0445	DEMOLIÇÃO MANUAL DE GRADIL-PORTÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	137,50	30,2%	R\$ 0,93	R\$ 127,87	R\$ 14,05	R\$ 1.931,87	R\$ 14,98	R\$ 2.059,75
1.1.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m	4.000,00	30,2%	R\$ 0,20	R\$ 800,00	R\$ 0,52	R\$ 2.080,00	R\$ 0,72	R\$ 2.880,00
1.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICA O	020167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	200,00	30,2%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,73	R\$ 346,00	R\$ 1,73	R\$ 346,00
1.1.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.100,00	30,2%	R\$ 1,18	R\$ 1.298,00	R\$ 2,68	R\$ 2.948,00	R\$ 3,86	R\$ 4.246,00
1.1.2.				Laje			-		R\$ 216.672,87		R\$ 49.935,81		R\$ 266.608,75
1.1.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	m²	16,23	30,2%	R\$ 209,78	R\$ 3.404,72	R\$ 36,50	R\$ 592,39	R\$ 246,28	R\$ 3.997,12
1.1.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	16,23	30,2%	R\$ 489,60	R\$ 7.946,20	R\$ 46,49	R\$ 754,53	R\$ 536,09	R\$ 8.700,74
1.1.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	38,91	30,2%	R\$ 114,95	R\$ 4.472,70	R\$ 10,54	R\$ 410,11	R\$ 125,49	R\$ 4.882,81
1.1.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF 07/2021	m²	145,79	30,2%	R\$ 201,21	R\$ 29.334,40	R\$ 24,99	R\$ 3.643,29	R\$ 226,20	R\$ 32.977,69
1.1.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	145,79	30,2%	R\$ 9,28	R\$ 1.352,93	R\$ 21,55	R\$ 3.141,77	R\$ 30,83	R\$ 4.494,70
1.1.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	145,79	30,2%	R\$ 489,60	R\$ 71.378,78	R\$ 46,49	R\$ 6.777,77	R\$ 536,09	R\$ 78.156,56
1.1.2.7	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0443	RECUPERAÇÃO PISO DE MADEIRA	m²	47,12	30,2%	R\$ 70,15	R\$ 3.305,46	R\$ 10,96	R\$ 516,43	R\$ 81,11	R\$ 3.821,90
1.1.2.8	GOINFRA	COMPOSICA O	020133	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	54,76	30,2%	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,65	R\$ 364,15	R\$ 6,65	R\$ 364,15
1.1.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	m²	54,76	30,2%	R\$ 252,17	R\$ 13.808,82	R\$ 6,71	R\$ 367,43	R\$ 258,88	R\$ 14.176,26
1.1.2.10	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0408	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PEDRA GRAY RÚSTICO 11,5X23 CM COM DEMOLIÇÃO DO PISO EXISTENTE	m²	234,60	30,2%	R\$ 89,40	R\$ 20.973,24	R\$ 54,78	R\$ 12.851,38	R\$ 144,18	R\$ 33.824,62
1.1.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	101092	PISO EM GRANITO SÃO GABRIEL APICOADO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	m²	22,56	30,2%	R\$ 493,63	R\$ 11.136,29	R\$ 57,74	R\$ 1.302,61	R\$ 551,37	R\$ 12.438,90
1.1.2.12	SINAPI	COMPOSICA O	105090	DECK DE MADEIRA	m²	22,19	30,2%	R\$ 420,20	R\$ 9.324,23	R\$ 27,27	R\$ 605,12	R\$ 447,47	R\$ 9.929,35
1.1.2.13	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0408	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PEDRA GRAY RÚSTICO 11,5X23 CM COM DEMOLIÇÃO DO PISO EXISTENTE	m²	24,48	30,2%	R\$ 89,40	R\$ 2.188,51	R\$ 54,78	R\$ 1.341,01	R\$ 144,18	R\$ 3.529,52
1.1.2.14	SINAPI	COMPOSICA O	101092	PISO EM GRANITO SÃO GABRIEL APICOADO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	m²	11,27	30,2%	R\$ 493,63	R\$ 5.563,21	R\$ 57,74	R\$ 650,72	R\$ 551,37	R\$ 6.213,93

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.1.2.15	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0408	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PEDRA GRAY RÚSTICIO 11,5X23 CM COM DEMOLIÇÃO DO PISO EXISTENTE	m²	220,61	30,2%	R\$ 89,40	R\$ 19.722,53	R\$ 54,78	R\$ 12.085,01	R\$ 144,18	R\$ 31.807,54
1.1.2.16	SINAPI	COMPOSICA O	101092	PISO EM GRANITO SAO GABRIEL APICOADO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	m²	15,77	30,2%	R\$ 493,63	R\$ 7.784,54	R\$ 57,74	R\$ 910,55	R\$ 551,37	R\$ 8.695,10
1.1.2.17	SINAPI	COMPOSICA O	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	m²	21,29	30,2%	R\$ 175,35	R\$ 3.733,20	R\$ 43,12	R\$ 918,02	R\$ 218,47	R\$ 4.651,22
1.1.2.18	SINAPI	COMPOSICA O	99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	m²	269,58	30,2%	R\$ 3,23	R\$ 870,74	R\$ 6,36	R\$ 1.714,52	R\$ 9,59	R\$ 2.585,27
1.1.2.19	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0444	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE POLTRONAS DO AUDITÓRIO	un	1,00	30,2%	R\$ 372,37	R\$ 372,37	R\$ 989,00	R\$ 989,00	R\$ 1.361,37	R\$ 1.361,37
1.1.3.				Parede			-	R\$ 132.126,38		R\$ 12.856,55		R\$ 144.982,94	
1.1.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	286,03	30,2%	R\$ 9,44	R\$ 2.700,12	R\$ 13,00	R\$ 3.718,39	R\$ 22,44	R\$ 6.418,51
1.1.3.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0411	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS GOUACHE FUMEE 15,5X15,5 CM PORTOBELLO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	109,83	30,2%	R\$ 158,38	R\$ 17.394,87	R\$ 21,36	R\$ 2.345,96	R\$ 179,74	R\$ 19.740,84
1.1.3.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0410	REVESTIMENTO EM PEDRA SILVER BLACK 10X30 CM PARA PAREDES	m²	200,83	30,2%	R\$ 422,41	R\$ 84.832,60	R\$ 21,36	R\$ 4.289,72	R\$ 443,77	R\$ 89.122,32
1.1.3.4	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	280,29	30,2%	R\$ 10,39	R\$ 2.912,21	R\$ 5,87	R\$ 1.645,30	R\$ 16,26	R\$ 4.557,51
1.1.3.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0411	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS GOUACHE FUMEE 15,5X15,5 CM PORTOBELLO APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	14,89	30,2%	R\$ 158,38	R\$ 2.358,27	R\$ 21,36	R\$ 318,05	R\$ 179,74	R\$ 2.676,32
1.1.3.6	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0403	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÁRMORE IMPORTADO	m²	8,99	30,2%	R\$ 2.439,19	R\$ 21.928,31	R\$ 59,97	R\$ 539,13	R\$ 2.499,16	R\$ 22.467,44
1.1.4.				Parede padrão			-	R\$ 28.027,54		R\$ 22.396,28		R\$ 50.423,82	
1.1.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	155,13	30,2%	R\$ 10,39	R\$ 1.611,80	R\$ 5,87	R\$ 910,61	R\$ 16,26	R\$ 2.522,41
1.1.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1.497,73	30,2%	R\$ 10,39	R\$ 15.561,41	R\$ 5,87	R\$ 8.791,67	R\$ 16,26	R\$ 24.353,08
1.1.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	40,38	30,2%	R\$ 10,39	R\$ 419,54	R\$ 5,87	R\$ 237,03	R\$ 16,26	R\$ 656,57
1.1.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	293,15	30,2%	R\$ 10,39	R\$ 3.045,82	R\$ 5,87	R\$ 1.720,79	R\$ 16,26	R\$ 4.766,61
1.1.4.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0298	DEMOLIÇÃO PAREDE	m²	8,41	30,2%	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,67	R\$ 560,69	R\$ 66,67	R\$ 560,69
1.1.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	782,73	30,2%	R\$ 9,44	R\$ 7.388,97	R\$ 13,00	R\$ 10.175,49	R\$ 22,44	R\$ 17.564,46
1.1.5.				Acabamento e Pintura Estacionamento			-	R\$ 2.288,73		R\$ 651,28		R\$ 2.940,01	
1.1.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	5,00	30,2%	R\$ 5,59	R\$ 27,95	R\$ 3,12	R\$ 15,60	R\$ 8,71	R\$ 43,55
1.1.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	5,00	30,2%	R\$ 5,59	R\$ 27,95	R\$ 3,12	R\$ 15,60	R\$ 8,71	R\$ 43,55
1.1.5.3	SINAPI	COMPOSICA O	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	5,00	30,2%	R\$ 5,59	R\$ 27,95	R\$ 3,12	R\$ 15,60	R\$ 8,71	R\$ 43,55
1.1.5.4	SINAPI	COMPOSICA O	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	5,00	30,2%	R\$ 5,59	R\$ 27,95	R\$ 3,12	R\$ 15,60	R\$ 8,71	R\$ 43,55
1.1.5.5	SINAPI	COMPOSICA O	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	5,00	30,2%	R\$ 5,59	R\$ 27,95	R\$ 3,12	R\$ 15,60	R\$ 8,71	R\$ 43,55
1.1.5.6	SINAPI	COMPOSICA O	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	5,00	30,2%	R\$ 5,59	R\$ 27,95	R\$ 3,12	R\$ 15,60	R\$ 8,71	R\$ 43,55
1.1.5.7	SINAPI	COMPOSICA O	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	5,00	30,2%	R\$ 5,59	R\$ 27,95	R\$ 3,12	R\$ 15,60	R\$ 8,71	R\$ 43,55
1.1.5.8	SINAPI	COMPOSICA O	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	5,00	30,2%	R\$ 5,59	R\$ 27,95	R\$ 3,12	R\$ 15,60	R\$ 8,71	R\$ 43,55
1.1.5.9	SINAPI	COMPOSICA O	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	5,00	30,2%	R\$ 5,59	R\$ 27,95	R\$ 3,12	R\$ 15,60	R\$ 8,71	R\$ 43,55
1.1.5.10	SINAPI	COMPOSICA O	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	5,00	30,2%	R\$ 5,59	R\$ 27,95	R\$ 3,12	R\$ 15,60	R\$ 8,71	R\$ 43,55
1.1.5.11	SINAPI	COMPOSICA O	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	m	5,00	30,2%	R\$ 5,59	R\$ 27,95	R\$ 3,12	R\$ 15,60	R\$ 8,71	R\$ 43,55
1.1.5.12	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0412	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS LIMITADOR DE ESTACIONAMENTO	un	16,00	30,2%	R\$ 123,83	R\$ 1.981,28	R\$ 29,98	R\$ 479,68	R\$ 153,81	R\$ 2.460,96
1.1.6.				Forro			-	R\$ 77.357,08		R\$ 35.664,52		R\$ 113.021,65	
1.1.6.1	SINAPI	COMPOSICA O	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	456,04	30,2%	R\$ 14,99	R\$ 6.836,03	R\$ 26,73	R\$ 12.189,94	R\$ 41,72	R\$ 19.025,98
1.1.6.2	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	456,04	30,2%	R\$ 74,45	R\$ 33.952,17	R\$ 19,13	R\$ 8.724,04	R\$ 93,58	R\$ 42.676,22
1.1.6.3	SINAPI	COMPOSICA O	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	456,04	30,2%	R\$ 11,33	R\$ 5.166,93	R\$ 8,17	R\$ 3.725,84	R\$ 19,50	R\$ 8.892,78
1.1.6.4	SINAPI	COMPOSICA O	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	456,04	30,2%	R\$ 3,30	R\$ 1.504,93	R\$ 7,27	R\$ 3.315,41	R\$ 10,57	R\$ 4.820,34
1.1.6.5	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	149,70	30,2%	R\$ 74,45	R\$ 11.145,16	R\$ 19,13	R\$ 2.863,76	R\$ 93,58	R\$ 14.008,92
1.1.6.6	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	12,65	30,2%	R\$ 74,45	R\$ 941,79	R\$ 19,13	R\$ 241,99	R\$ 93,58	R\$ 1.183,78

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.1.6.7	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	3,64	30,2%	R\$ 74,45	R\$ 270,99	R\$ 19,13	R\$ 69,63	R\$ 93,58	R\$ 340,63
1.1.6.8	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	59,55	30,2%	R\$ 74,45	R\$ 4.433,49	R\$ 19,13	R\$ 1.139,19	R\$ 93,58	R\$ 5.572,68
1.1.6.9	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	42,59	30,2%	R\$ 74,45	R\$ 3.170,82	R\$ 19,13	R\$ 814,74	R\$ 93,58	R\$ 3.985,57
1.1.6.10	SINAPI	COMPOSICA O	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023	m²	26,59	30,2%	R\$ 208,67	R\$ 5.548,53	R\$ 54,19	R\$ 1.440,91	R\$ 262,86	R\$ 6.989,44
1.1.6.11	SINAPI	COMPOSICA O	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023	m²	21,02	30,2%	R\$ 208,67	R\$ 4.386,24	R\$ 54,19	R\$ 1.139,07	R\$ 262,86	R\$ 5.525,31
1.1.7.				Cobogó			-		R\$ 6.529,93		R\$ 626,10		R\$ 7.156,03
1.1.7.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0413	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) VOTU 35X35 CM SOLARIUM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	3,98	30,2%	R\$ 676,26	R\$ 2.691,51	R\$ 81,50	R\$ 324,37	R\$ 757,76	R\$ 3.015,88
1.1.7.2	SINAPI	COMPOSICA O	102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	4,13	30,2%	R\$ 929,40	R\$ 3.838,42	R\$ 73,06	R\$ 301,73	R\$ 1.002,46	R\$ 4.140,15
1.1.8.				Porta			-		R\$ 57.342,89		R\$ 11.237,11		R\$ 68.580,00
1.1.8.1	SINAPI	COMPOSICA O	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 1.150,87	R\$ 1.150,87	R\$ 306,10	R\$ 306,10	R\$ 1.456,97	R\$ 1.456,97
1.1.8.2	SINAPI	COMPOSICA O	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 1.150,87	R\$ 1.150,87	R\$ 306,10	R\$ 306,10	R\$ 1.456,97	R\$ 1.456,97
1.1.8.3	SINAPI	COMPOSICA O	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 1.150,87	R\$ 1.150,87	R\$ 306,10	R\$ 306,10	R\$ 1.456,97	R\$ 1.456,97
1.1.8.4	SINAPI	COMPOSICA O	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	7,00	30,2%	R\$ 834,72	R\$ 5.843,04	R\$ 281,32	R\$ 1.969,24	R\$ 1.116,04	R\$ 7.812,28
1.1.8.5	SINAPI	COMPOSICA O	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 1.054,88	R\$ 1.054,88	R\$ 286,42	R\$ 286,42	R\$ 1.341,30	R\$ 1.341,30
1.1.8.6	SINAPI	COMPOSICA O	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 1.119,92	R\$ 1.119,92	R\$ 300,65	R\$ 300,65	R\$ 1.420,57	R\$ 1.420,57
1.1.8.7	SINAPI	COMPOSICA O	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 1.119,92	R\$ 1.119,92	R\$ 300,65	R\$ 300,65	R\$ 1.420,57	R\$ 1.420,57
1.1.8.8	SINAPI	COMPOSICA O	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	18,00	30,2%	R\$ 1.119,92	R\$ 20.158,56	R\$ 300,65	R\$ 5.411,70	R\$ 1.420,57	R\$ 25.570,26
1.1.8.9	SINAPI	COMPOSICA O	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	2,00	30,2%	R\$ 1.150,87	R\$ 2.301,74	R\$ 306,10	R\$ 612,20	R\$ 1.456,97	R\$ 2.913,94
1.1.8.10	GOINFRA	COMPOSICA O	180123	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA COM VIDRO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	24,48	30,2%	R\$ 910,63	R\$ 22.292,22	R\$ 58,74	R\$ 1.437,95	R\$ 969,37	R\$ 23.730,17
1.1.9.				Janela			-		R\$ 5.665,29		R\$ 441,70		R\$ 6.107,00
1.1.9.1	SINAPI	COMPOSICA O	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	11,95	30,2%	R\$ 151,87	R\$ 1.814,84	R\$ 21,40	R\$ 255,73	R\$ 173,27	R\$ 2.070,57
1.1.9.2	GOINFRA	COMPOSICA O	180115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	1,90	30,2%	R\$ 1.296,45	R\$ 2.463,25	R\$ 62,62	R\$ 118,97	R\$ 1.359,07	R\$ 2.582,23
1.1.9.3	GOINFRA	COMPOSICA O	180115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	1,07	30,2%	R\$ 1.296,45	R\$ 1.387,20	R\$ 62,62	R\$ 67,00	R\$ 1.359,07	R\$ 1.454,20
1.1.10.				Serviços Finais			-		R\$ 1.203,56		R\$ 2.438,80		R\$ 3.642,37
1.1.10.1	SINAPI	COMPOSICA O	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	791,82	30,2%	R\$ 1,52	R\$ 1.203,56	R\$ 3,08	R\$ 2.438,80	R\$ 4,60	R\$ 3.642,37
1.1.11.				Paisagismo			-		R\$ 7.127,20		R\$ 83.328,32		R\$ 90.455,53
1.1.11.1	PRÓPRIA	INSUMO	0561	PAISAGISMO CRA - FORRAÇÃO (PLANTAS RASTEIRAS)	un	1,00	30,2%	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.445,71	R\$ 34.445,71	R\$ 34.445,71	R\$ 34.445,71
1.1.11.2	PRÓPRIA	INSUMO	0562	PAISAGISMO CRA - ESPECIES - ARVORES, PALMEIRAS E ARBUSTOS	un	1,00	30,2%	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.262,10	R\$ 14.262,10	R\$ 14.262,10	R\$ 14.262,10
1.1.11.3	PRÓPRIA	INSUMO	0563	PAISAGISMO CRA - INSUMOS (ELEMENTOS E MINERAIS)	un	1,00	30,2%	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.729,39	R\$ 16.729,39	R\$ 16.729,39	R\$ 16.729,39
1.1.11.4	PRÓPRIA	INSUMO	0564	PAISAGISMO CRA - MAO DE OBRA DE PLANTIO	un	1,00	30,2%	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.668,04	R\$ 17.668,04	R\$ 17.668,04	R\$ 17.668,04
1.1.11.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0446	JARDINEIRA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA COM PINTURA PRETA	m²	8,59	30,2%	R\$ 829,71	R\$ 7.127,20	R\$ 25,97	R\$ 223,08	R\$ 855,68	R\$ 7.350,29
1.1.12.				Bancos externos			-		R\$ 7.488,78		R\$ 266,88		R\$ 7.755,66

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.1.12.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0402	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANCO RIPADO COM RIPAS TIPO TECHRIP OUTDOOR	m²	6,00	30,2%	R\$ 1.248,13	R\$ 7.488,78	R\$ 44,48	R\$ 266,88	R\$ 1.292,61	R\$ 7.755,66
1.1.13.				Pórticos			-		R\$ 25.635,25		R\$ 789,68		R\$ 26.424,93
1.1.13.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0441	PORTICO EM ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA PRETA E TELHAMENTO	m²	19,24	30,2%	R\$ 824,55	R\$ 15.864,34	R\$ 25,40	R\$ 488,69	R\$ 849,95	R\$ 16.353,03
1.1.13.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0441	PORTICO EM ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA PRETA E TELHAMENTO	m²	11,85	30,2%	R\$ 824,55	R\$ 9.770,91	R\$ 25,40	R\$ 300,99	R\$ 849,95	R\$ 10.071,90
1.1.14.				Comunicação Visual			-		R\$ 21.422,77		R\$ 2.611,48		R\$ 24.034,25
1.1.14.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0442	TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO CRA-GO	un	1,00	30,2%	R\$ 21.422,77	R\$ 21.422,77	R\$ 2.611,48	R\$ 2.611,48	R\$ 24.034,25	R\$ 24.034,25
1.1.15.				Balcão Recepção			-		R\$ 31.058,05		R\$ 1.327,80		R\$ 32.385,85
1.1.15.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0447	BALCÃO EM MARMORE IMPORTADO E MARCENARIA	un	1,00	30,2%	R\$ 31.058,05	R\$ 31.058,05	R\$ 1.327,80	R\$ 1.327,80	R\$ 32.385,85	R\$ 32.385,85
1.2.				SUPERIOR - PLANTA			-		R\$ 186.337,98		R\$ 81.597,98		R\$ 267.936,02
1.2.1.				Laje			-		R\$ 38.553,76		R\$ 5.994,28		R\$ 44.548,05
1.2.1.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0443	RECUPERAÇÃO PISO DE MADEIRA	m²	539,48	30,2%	R\$ 70,15	R\$ 37.844,52	R\$ 10,96	R\$ 5.912,70	R\$ 81,11	R\$ 43.757,22
1.2.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	11,54	30,2%	R\$ 61,46	R\$ 709,24	R\$ 7,07	R\$ 81,58	R\$ 68,53	R\$ 790,83
1.2.2.				Parede padrão			-		R\$ 34.232,30		R\$ 34.422,10		R\$ 68.654,42
1.2.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1.525,95	30,2%	R\$ 10,39	R\$ 15.854,62	R\$ 5,87	R\$ 8.957,32	R\$ 16,26	R\$ 24.811,94
1.2.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	8,70	30,2%	R\$ 10,39	R\$ 90,39	R\$ 5,87	R\$ 51,06	R\$ 16,26	R\$ 141,46
1.2.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	179,20	30,2%	R\$ 10,39	R\$ 1.861,88	R\$ 5,87	R\$ 1.051,90	R\$ 16,26	R\$ 2.913,79
1.2.2.4	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0298	DEMOLIÇÃO PAREDE	m²	26,13	30,2%	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,67	R\$ 1.742,08	R\$ 66,67	R\$ 1.742,08
1.2.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	1.739,98	30,2%	R\$ 9,44	R\$ 16.425,41	R\$ 13,00	R\$ 22.619,74	R\$ 22,44	R\$ 39.045,15
1.2.3.				Forro			-		R\$ 82.435,64		R\$ 34.341,71		R\$ 116.777,37
1.2.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	544,80	30,2%	R\$ 14,99	R\$ 8.166,55	R\$ 26,73	R\$ 14.562,50	R\$ 41,72	R\$ 22.729,05
1.2.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	544,80	30,2%	R\$ 74,45	R\$ 40.560,36	R\$ 19,13	R\$ 10.422,02	R\$ 93,58	R\$ 50.982,38
1.2.3.3	SINAPI	COMPOSICA O	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	544,80	30,2%	R\$ 11,33	R\$ 6.172,58	R\$ 8,17	R\$ 4.451,01	R\$ 19,50	R\$ 10.623,60
1.2.3.4	SINAPI	COMPOSICA O	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	544,80	30,2%	R\$ 3,30	R\$ 1.797,84	R\$ 7,27	R\$ 3.960,69	R\$ 10,57	R\$ 5.758,53
1.2.3.5	SINAPI	COMPOSICA O	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF 08/2023 PS	m²	1,25	30,2%	R\$ 35,49	R\$ 44,36	R\$ 41,22	R\$ 51,52	R\$ 76,71	R\$ 95,88
1.2.3.6	SINAPI	COMPOSICA O	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF 08/2023 PS	m²	5,64	30,2%	R\$ 35,49	R\$ 200,16	R\$ 41,22	R\$ 232,48	R\$ 76,71	R\$ 432,64
1.2.3.7	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0403	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÁRMORE IMPORTADO	m²	5,13	30,2%	R\$ 2.439,19	R\$ 12.513,04	R\$ 59,97	R\$ 307,64	R\$ 2.499,16	R\$ 12.820,69
1.2.3.8	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0404	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAINEL EM MDF FREIJO	m²	12,83	30,2%	R\$ 1.011,75	R\$ 12.980,75	R\$ 27,58	R\$ 353,85	R\$ 1.039,33	R\$ 13.334,60
1.2.4.				Porta			-		R\$ 24.977,71		R\$ 5.974,91		R\$ 30.952,62
1.2.4.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0419	PORTA DE CORRER DE 03 FOLHAS DE MADEIRA DE 70 CM POR 210 CM DE ALTURA C/ FERRAGENS	un	1,00	30,2%	R\$ 2.780,97	R\$ 2.780,97	R\$ 63,60	R\$ 63,60	R\$ 2.844,57	R\$ 2.844,57
1.2.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 856,36	R\$ 856,36	R\$ 188,06	R\$ 188,06	R\$ 1.044,42	R\$ 1.044,42
1.2.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	17,00	30,2%	R\$ 1.119,92	R\$ 19.038,64	R\$ 300,65	R\$ 5.111,05	R\$ 1.420,57	R\$ 24.149,69
1.2.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un	2,00	30,2%	R\$ 1.150,87	R\$ 2.301,74	R\$ 306,10	R\$ 612,20	R\$ 1.456,97	R\$ 2.913,94
1.2.5.				Janela			-		R\$ 6.138,57		R\$ 864,98		R\$ 7.003,56
1.2.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	m	38,77	30,2%	R\$ 151,87	R\$ 5.887,99	R\$ 21,40	R\$ 829,67	R\$ 173,27	R\$ 6.717,67
1.2.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	m	1,65	30,2%	R\$ 151,87	R\$ 250,58	R\$ 21,40	R\$ 35,31	R\$ 173,27	R\$ 285,89
1.3.				COBERTURA			-		R\$ 173.936,11		R\$ 117.909,17		R\$ 291.845,29
1.3.1.				Parede padrão			-		R\$ 32.567,92		R\$ 33.699,06		R\$ 66.266,99
1.3.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	540,86	30,2%	R\$ 10,39	R\$ 5.619,53	R\$ 5,87	R\$ 3.174,84	R\$ 16,26	R\$ 8.794,38
1.3.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	21,00	30,2%	R\$ 10,39	R\$ 218,19	R\$ 5,87	R\$ 123,27	R\$ 16,26	R\$ 341,46

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.3.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	10,50	30,2%	R\$ 70,34	R\$ 738,57	R\$ 64,09	R\$ 672,94	R\$ 134,43	R\$ 1.411,51
1.3.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	104962	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	561,86	30,2%	R\$ 36,82	R\$ 20.687,68	R\$ 39,91	R\$ 22.423,83	R\$ 76,73	R\$ 43.111,51
1.3.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	561,86	30,2%	R\$ 9,44	R\$ 5.303,95	R\$ 13,00	R\$ 7.304,18	R\$ 22,44	R\$ 12.608,13
1.3.2.				Pergolados			-		R\$ 141.368,19		R\$ 84.210,11		R\$ 225.578,30
1.3.2.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0397	PERGOLADO EM ALUMINIO ANODIZADO COM PINTURA ELETROESTATICA PRETA COM COBERTURA RETRATIL DO TIPO ZETAFLX	m²	95,20	30,2%	R\$ 1.484,96	R\$ 141.368,19	R\$ 884,56	R\$ 84.210,11	R\$ 2.369,52	R\$ 225.578,30
1.4.				FACHADA			-						R\$ 193.216,45
1.4.1.				Demolições			-		R\$ -		R\$ 620,03		R\$ 620,03
1.4.1.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0298	DEMOLIÇÃO PAREDE	m²	9,30	30,2%	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,67	R\$ 620,03	R\$ 66,67	R\$ 620,03
1.4.2.				Revestimento Fachada			-		R\$ 151.145,32		R\$ 41.451,08		R\$ 192.596,42
1.4.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	480,58	30,2%	R\$ 9,28	R\$ 4.459,78	R\$ 21,55	R\$ 10.356,49	R\$ 30,83	R\$ 14.816,28
1.4.2.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0398	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA FULGET COR CINZA ESCURO	m²	480,58	30,2%	R\$ 29,54	R\$ 14.196,33	R\$ 17,70	R\$ 8.506,26	R\$ 47,24	R\$ 22.702,59
1.4.2.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0418	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FACHADA RIPADA TIPO TECHRIP OUTDOOR	m²	122,40	30,2%	R\$ 1.024,08	R\$ 125.347,39	R\$ 173,59	R\$ 21.247,41	R\$ 1.197,67	R\$ 146.594,80
1.4.2.4	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0400	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PERFIL METALICO RIPADO TIPO METALON	m²	45,21	30,2%	R\$ 157,97	R\$ 7.141,82	R\$ 29,66	R\$ 1.340,92	R\$ 187,63	R\$ 8.482,75
1.4.3.				Elemento Terminal			-						
2.				Elétrica			-		R\$ 453.376,88		R\$ 83.086,76		R\$ 536.463,88
2.1.				TERREO			-		R\$ 125.241,23		R\$ 36.750,47		R\$ 161.991,84
2.1.1.				Segmento de fluxo			-		R\$ 59.919,43		R\$ 23.421,48		R\$ 83.341,02
2.1.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	m	572,35	30,2%	R\$ 30,24	R\$ 17.307,86	R\$ 0,27	R\$ 154,53	R\$ 30,51	R\$ 17.462,39
2.1.1.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0203	CABO FIBRA OTICA DROP MONOMODO LOW FRICTION	m	38,50	30,2%	R\$ 16,71	R\$ 643,33	R\$ 3,80	R\$ 146,30	R\$ 20,51	R\$ 789,63
2.1.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	592,79	30,2%	R\$ 2,97	R\$ 1.760,58	R\$ 1,14	R\$ 675,78	R\$ 4,11	R\$ 2.436,36
2.1.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	361,79	30,2%	R\$ 2,97	R\$ 1.074,51	R\$ 1,14	R\$ 412,44	R\$ 4,11	R\$ 1.486,95
2.1.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	133,62	30,2%	R\$ 2,97	R\$ 396,85	R\$ 1,14	R\$ 152,32	R\$ 4,11	R\$ 549,17
2.1.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	128,03	30,2%	R\$ 2,97	R\$ 380,24	R\$ 1,14	R\$ 145,95	R\$ 4,11	R\$ 526,20
2.1.1.7	SINAPI	COMPOSICA O	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	40,06	30,2%	R\$ 2,97	R\$ 118,97	R\$ 1,14	R\$ 45,66	R\$ 4,11	R\$ 164,64
2.1.1.8	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	268,55	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 1.227,27	R\$ 1,44	R\$ 386,71	R\$ 6,01	R\$ 1.613,98
2.1.1.9	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	1.052,56	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 4.810,19	R\$ 1,44	R\$ 1.515,68	R\$ 6,01	R\$ 6.325,88
2.1.1.10	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	265,68	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 1.214,15	R\$ 1,44	R\$ 382,57	R\$ 6,01	R\$ 1.596,73
2.1.1.11	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	345,61	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 1.579,43	R\$ 1,44	R\$ 497,67	R\$ 6,01	R\$ 2.077,11
2.1.1.12	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	990,91	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 4.528,45	R\$ 1,44	R\$ 1.426,91	R\$ 6,01	R\$ 5.955,36
2.1.1.13	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	370,28	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 1.692,17	R\$ 1,44	R\$ 533,20	R\$ 6,01	R\$ 2.225,38
2.1.1.14	SINAPI	COMPOSICA O	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	98,47	30,2%	R\$ 7,38	R\$ 726,70	R\$ 1,94	R\$ 191,03	R\$ 9,32	R\$ 917,74
2.1.1.15	SINAPI	COMPOSICA O	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	23,26	30,2%	R\$ 7,38	R\$ 171,65	R\$ 1,94	R\$ 45,12	R\$ 9,32	R\$ 216,78
2.1.1.16	SINAPI	COMPOSICA O	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	54,16	30,2%	R\$ 7,38	R\$ 399,70	R\$ 1,94	R\$ 105,07	R\$ 9,32	R\$ 504,77
2.1.1.17	SINAPI	COMPOSICA O	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	98,47	30,2%	R\$ 7,38	R\$ 726,70	R\$ 1,94	R\$ 191,03	R\$ 9,32	R\$ 917,74
2.1.1.18	SINAPI	COMPOSICA O	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	21,06	30,2%	R\$ 7,38	R\$ 155,42	R\$ 1,94	R\$ 40,85	R\$ 9,32	R\$ 196,27
2.1.1.19	SINAPI	COMPOSICA O	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	12,44	30,2%	R\$ 10,50	R\$ 130,62	R\$ 2,55	R\$ 31,72	R\$ 13,05	R\$ 162,34
2.1.1.20	SINAPI	COMPOSICA O	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	12,44	30,2%	R\$ 10,50	R\$ 130,62	R\$ 2,55	R\$ 31,72	R\$ 13,05	R\$ 162,34
2.1.1.21	SINAPI	COMPOSICA O	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	12,44	30,2%	R\$ 10,50	R\$ 130,62	R\$ 2,55	R\$ 31,72	R\$ 13,05	R\$ 162,34
2.1.1.22	SINAPI	COMPOSICA O	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	12,44	30,2%	R\$ 10,50	R\$ 130,62	R\$ 2,55	R\$ 31,72	R\$ 13,05	R\$ 162,34
2.1.1.23	SINAPI	COMPOSICA O	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	12,44	30,2%	R\$ 10,50	R\$ 130,62	R\$ 2,55	R\$ 31,72	R\$ 13,05	R\$ 162,34

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.1.1.24	GOINFRA	COMPOSICA O	070544	CABO DE COBRE NU 50 MM2	m	79,61	30,2%	R\$ 51,27	R\$ 4.081,60	R\$ 8,80	R\$ 700,56	R\$ 60,07	R\$ 4.782,17
2.1.1.25	SINAPI	INSUMO	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	un	30,00	30,2%	R\$ 1,96	R\$ 58,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,96	R\$ 58,80
2.1.1.26	SINAPI	COMPOSICA O	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	26,81	30,2%	R\$ 7,53	R\$ 201,87	R\$ 5,95	R\$ 159,51	R\$ 13,48	R\$ 361,39
2.1.1.27	SINAPI	COMPOSICA O	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	m	163,64	30,2%	R\$ 16,34	R\$ 2.673,87	R\$ 12,47	R\$ 2.040,59	R\$ 28,81	R\$ 4.714,46
2.1.1.28	SINAPI	COMPOSICA O	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	m	1.131,13	30,2%	R\$ 11,79	R\$ 13.336,02	R\$ 11,77	R\$ 13.313,40	R\$ 23,56	R\$ 26.649,42
2.1.2.				Conexão			-		R\$ 31.624,16		R\$ 9.901,43		R\$ 41.525,59
2.1.2.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0425	SWITCH 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC	un	2,00	30,2%	R\$ 1.127,79	R\$ 2.255,58	R\$ 30,53	R\$ 61,06	R\$ 1.158,32	R\$ 2.316,64
2.1.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	071026	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	Un	22,00	30,2%	R\$ 1,99	R\$ 43,78	R\$ 2,59	R\$ 56,98	R\$ 4,58	R\$ 100,76
2.1.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	3,00	30,2%	R\$ 1.259,58	R\$ 3.778,74	R\$ 310,17	R\$ 930,51	R\$ 1.569,75	R\$ 4.709,25
2.1.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 3.493,46	R\$ 3.493,46	R\$ 51,32	R\$ 51,32	R\$ 3.544,78	R\$ 3.544,78
2.1.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 3.493,46	R\$ 3.493,46	R\$ 51,32	R\$ 51,32	R\$ 3.544,78	R\$ 3.544,78
2.1.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	1,00	30,2%	R\$ 21,47	R\$ 21,47	R\$ 13,63	R\$ 13,63	R\$ 35,10	R\$ 35,10
2.1.2.7	SINAPI	INSUMO	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	un	1,00	30,2%	R\$ 656,52	R\$ 656,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 656,52	R\$ 656,52
2.1.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	139,00	30,2%	R\$ 12,01	R\$ 1.669,39	R\$ 11,99	R\$ 1.666,61	R\$ 24,00	R\$ 3.336,00
2.1.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	2,00	30,2%	R\$ 9,03	R\$ 18,06	R\$ 11,11	R\$ 22,22	R\$ 20,14	R\$ 40,28
2.1.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	un	2,00	30,2%	R\$ 65,95	R\$ 131,90	R\$ 7,87	R\$ 15,74	R\$ 73,82	R\$ 147,64
2.1.2.11	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0426	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 100X100X80 DE AÇO	un	8,00	30,2%	R\$ 59,72	R\$ 477,76	R\$ 29,98	R\$ 239,84	R\$ 89,70	R\$ 717,60
2.1.2.12	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	7,00	30,2%	R\$ 45,43	R\$ 318,01	R\$ 10,32	R\$ 72,24	R\$ 55,75	R\$ 390,25
2.1.2.13	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 45,43	R\$ 45,43	R\$ 10,32	R\$ 10,32	R\$ 55,75	R\$ 55,75
2.1.2.14	SINAPI	INSUMO	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	un	1,00	30,2%	R\$ 97,10	R\$ 97,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 97,10	R\$ 97,10
2.1.2.15	SINAPI	COMPOSICA O	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 162,87	R\$ 162,87	R\$ 39,16	R\$ 39,16	R\$ 202,03	R\$ 202,03
2.1.2.16	SINAPI	COMPOSICA O	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	32,00	30,2%	R\$ 13,43	R\$ 429,76	R\$ 2,37	R\$ 75,84	R\$ 15,80	R\$ 505,60
2.1.2.17	SINAPI	COMPOSICA O	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 70,09	R\$ 70,09	R\$ 6,62	R\$ 6,62	R\$ 76,71	R\$ 76,71
2.1.2.18	SINAPI	COMPOSICA O	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 14,19	R\$ 14,19	R\$ 3,32	R\$ 3,32	R\$ 17,51	R\$ 17,51
2.1.2.19	SINAPI	COMPOSICA O	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	1,00	30,2%	R\$ 52,92	R\$ 52,92	R\$ 47,72	R\$ 47,72	R\$ 100,64	R\$ 100,64
2.1.2.20	SINAPI	COMPOSICA O	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	4,00	30,2%	R\$ 30,23	R\$ 120,92	R\$ 28,60	R\$ 114,40	R\$ 58,83	R\$ 235,32
2.1.2.21	SINAPI	COMPOSICA O	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	5,00	30,2%	R\$ 52,92	R\$ 264,60	R\$ 47,72	R\$ 238,60	R\$ 100,64	R\$ 503,20
2.1.2.22	SINAPI	COMPOSICA O	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	11,00	30,2%	R\$ 19,88	R\$ 218,68	R\$ 17,99	R\$ 197,89	R\$ 37,87	R\$ 416,57
2.1.2.23	SINAPI	COMPOSICA O	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	9,00	30,2%	R\$ 31,05	R\$ 279,45	R\$ 26,51	R\$ 238,59	R\$ 57,56	R\$ 518,04
2.1.2.24	SINAPI	COMPOSICA O	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	2,00	30,2%	R\$ 47,58	R\$ 95,16	R\$ 43,46	R\$ 86,92	R\$ 91,04	R\$ 182,08
2.1.2.25	SINAPI	INSUMO	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	15,00	30,2%	R\$ 2,66	R\$ 39,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,66	R\$ 39,90
2.1.2.26	SINAPI	INSUMO	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	39,00	30,2%	R\$ 2,66	R\$ 103,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,66	R\$ 103,74
2.1.2.27	SINAPI	INSUMO	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	38,00	30,2%	R\$ 2,76	R\$ 104,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,76	R\$ 104,88
2.1.2.28	SINAPI	INSUMO	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	8,00	30,2%	R\$ 3,38	R\$ 27,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,38	R\$ 27,04
2.1.2.29	SINAPI	COMPOSICA O	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	1,00	30,2%	R\$ 88,70	R\$ 88,70	R\$ 65,15	R\$ 65,15	R\$ 153,85	R\$ 153,85
2.1.2.30	SINAPI	INSUMO	38096	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	2,00	30,2%	R\$ 6,41	R\$ 12,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,41	R\$ 12,82
2.1.2.31	SINAPI	COMPOSICA O	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	1,00	30,2%	R\$ 39,10	R\$ 39,10	R\$ 34,99	R\$ 34,99	R\$ 74,09	R\$ 74,09

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.1.2.32	SINAPI	COMPOSICA O	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	4,00	30,2%	R\$ 33,73	R\$ 134,92	R\$ 30,69	R\$ 122,76	R\$ 64,42	R\$ 257,68
2.1.2.33	SINAPI	COMPOSICA O	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	32,00	30,2%	R\$ 76,14	R\$ 2.436,48	R\$ 57,66	R\$ 1.845,12	R\$ 133,80	R\$ 4.281,60
2.1.2.34	SINAPI	COMPOSICA O	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	37,00	30,2%	R\$ 76,14	R\$ 2.817,18	R\$ 57,66	R\$ 2.133,42	R\$ 133,80	R\$ 4.950,60
2.1.2.35	SINAPI	COMPOSICA O	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	4,00	30,2%	R\$ 50,27	R\$ 201,08	R\$ 47,71	R\$ 190,84	R\$ 97,98	R\$ 391,92
2.1.2.36	SINAPI	COMPOSICA O	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	24,00	30,2%	R\$ 57,92	R\$ 1.390,08	R\$ 47,72	R\$ 1.145,28	R\$ 105,64	R\$ 2.535,36
2.1.2.37	SINAPI	COMPOSICA O	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 1.485,27	R\$ 1.485,27	R\$ 35,80	R\$ 35,80	R\$ 1.521,07	R\$ 1.521,07
2.1.2.38	SINAPI	COMPOSICA O	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 1.040,21	R\$ 1.040,21	R\$ 35,90	R\$ 35,90	R\$ 1.076,11	R\$ 1.076,11
2.1.2.39	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 3.493,46	R\$ 3.493,46	R\$ 51,32	R\$ 51,32	R\$ 3.544,78	R\$ 3.544,78
2.1.3.				Controlador de fluxo			-		R\$ 1.419,21		R\$ 258,57		R\$ 1.677,78
2.1.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	un	9,00	30,2%	R\$ 17,26	R\$ 155,34	R\$ 9,32	R\$ 83,88	R\$ 26,58	R\$ 239,22
2.1.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	un	9,00	30,2%	R\$ 140,43	R\$ 1.263,87	R\$ 19,41	R\$ 174,69	R\$ 159,84	R\$ 1.438,56
2.1.4.				Elemento terminal			-		R\$ 17.904,11		R\$ 279,97		R\$ 18.184,08
2.1.4.1	SINAPI	INSUMO	39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	un	46,00	30,2%	R\$ 7,73	R\$ 355,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,73	R\$ 355,58
2.1.4.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0427	FITA LED 14,4 WM	un	91,00	30,2%	R\$ 103,73	R\$ 9.439,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 103,73	R\$ 9.439,43
2.1.4.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0428	LAMPADA LED PAR20 7W	un	12,00	30,2%	R\$ 28,12	R\$ 337,44	R\$ 3,04	R\$ 36,48	R\$ 31,16	R\$ 373,92
2.1.4.4	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0429	LAMPADA SPOT DE EMBUTIR NO CHÃO 9W	un	49,00	30,2%	R\$ 148,42	R\$ 7.272,58	R\$ 3,04	R\$ 148,96	R\$ 151,46	R\$ 7.421,54
2.1.4.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0428	LAMPADA LED PAR20 7W	un	12,00	30,2%	R\$ 28,12	R\$ 337,44	R\$ 3,04	R\$ 36,48	R\$ 31,16	R\$ 373,92
2.1.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	un	9,00	30,2%	R\$ 17,96	R\$ 161,64	R\$ 6,45	R\$ 58,05	R\$ 24,41	R\$ 219,69
2.1.5.				Elemento construtivo genérico			-		R\$ 911,76		R\$ 1.096,70		R\$ 2.008,46
2.1.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	9,00	30,2%	R\$ 12,01	R\$ 108,09	R\$ 11,99	R\$ 107,91	R\$ 24,00	R\$ 216,00
2.1.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	89,00	30,2%	R\$ 9,03	R\$ 803,67	R\$ 11,11	R\$ 988,79	R\$ 20,14	R\$ 1.792,46
2.1.6.				Segmento de transporte de cabos			-		R\$ 1.600,69		R\$ 453,72		R\$ 2.054,44
2.1.6.1	SINAPI	COMPOSICA O	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	m	10,70	30,2%	R\$ 21,73	R\$ 232,51	R\$ 0,63	R\$ 6,74	R\$ 22,36	R\$ 239,25
2.1.6.2	SINAPI	COMPOSICA O	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	m	10,70	30,2%	R\$ 21,73	R\$ 232,51	R\$ 0,63	R\$ 6,74	R\$ 22,36	R\$ 239,25
2.1.6.3	SINAPI	COMPOSICA O	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	m	10,70	30,2%	R\$ 21,73	R\$ 232,51	R\$ 0,63	R\$ 6,74	R\$ 22,36	R\$ 239,25
2.1.6.4	SINAPI	COMPOSICA O	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	m	2,30	30,2%	R\$ 21,73	R\$ 49,97	R\$ 0,63	R\$ 1,44	R\$ 22,36	R\$ 51,42
2.1.6.5	SINAPI	COMPOSICA O	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	m	10,70	30,2%	R\$ 21,73	R\$ 232,51	R\$ 0,63	R\$ 6,74	R\$ 22,36	R\$ 239,25
2.1.6.6	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	21,97	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 100,40	R\$ 1,44	R\$ 31,63	R\$ 6,01	R\$ 132,03
2.1.6.7	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	8,59	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 39,25	R\$ 1,44	R\$ 12,36	R\$ 6,01	R\$ 51,62
2.1.6.8	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	21,97	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 100,40	R\$ 1,44	R\$ 31,63	R\$ 6,01	R\$ 132,03
2.1.6.9	SINAPI	COMPOSICA O	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	m	10,30	30,2%	R\$ 16,34	R\$ 168,30	R\$ 12,47	R\$ 128,44	R\$ 28,81	R\$ 296,74
2.1.6.10	SINAPI	COMPOSICA O	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	m	8,59	30,2%	R\$ 11,79	R\$ 101,27	R\$ 11,77	R\$ 101,10	R\$ 23,56	R\$ 202,38
2.1.6.11	SINAPI	COMPOSICA O	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	m	10,70	30,2%	R\$ 10,38	R\$ 111,06	R\$ 11,23	R\$ 120,16	R\$ 21,61	R\$ 231,22
2.1.7.				Caixa de distribuição elétrica			-		R\$ 8.912,73		R\$ 646,27		R\$ 9.559,00
2.1.7.1	SINAPI	COMPOSICA O	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 92,99	R\$ 92,99	R\$ 20,28	R\$ 20,28	R\$ 113,27	R\$ 113,27
2.1.7.2	SINAPI	COMPOSICA O	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	30,2%	R\$ 162,87	R\$ 325,74	R\$ 39,16	R\$ 78,32	R\$ 202,03	R\$ 404,06
2.1.7.3	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	7,00	30,2%	R\$ 13,20	R\$ 92,40	R\$ 1,75	R\$ 12,25	R\$ 14,95	R\$ 104,65

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.1.7.4	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	30,2%	R\$ 13,20	R\$ 26,40	R\$ 1,75	R\$ 3,50	R\$ 14,95	R\$ 29,90
2.1.7.5	SINAPI	COMPOSICA O	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	9,00	30,2%	R\$ 13,43	R\$ 120,87	R\$ 2,37	R\$ 21,33	R\$ 15,80	R\$ 142,20
2.1.7.6	SINAPI	COMPOSICA O	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	6,00	30,2%	R\$ 14,19	R\$ 85,14	R\$ 3,32	R\$ 19,92	R\$ 17,51	R\$ 105,06
2.1.7.7	SINAPI	COMPOSICA O	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	30,2%	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 4,55	R\$ 9,10	R\$ 19,55	R\$ 39,10
2.1.7.8	SINAPI	COMPOSICA O	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	7,00	30,2%	R\$ 15,00	R\$ 105,00	R\$ 4,55	R\$ 31,85	R\$ 19,55	R\$ 136,85
2.1.7.9	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0039	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	un	4,00	30,2%	R\$ 236,78	R\$ 947,12	R\$ 28,41	R\$ 113,64	R\$ 265,19	R\$ 1.060,76
2.1.7.10	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0041	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	un	5,00	30,2%	R\$ 179,65	R\$ 898,25	R\$ 9,08	R\$ 45,40	R\$ 188,73	R\$ 943,65
2.1.7.11	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0042	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	un	6,00	30,2%	R\$ 182,71	R\$ 1.096,26	R\$ 9,08	R\$ 54,48	R\$ 191,79	R\$ 1.150,74
2.1.7.12	SINAPI	COMPOSICA O	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 3.972,17	R\$ 3.972,17	R\$ 183,08	R\$ 183,08	R\$ 4.155,25	R\$ 4.155,25
2.1.7.13	SINAPI	COMPOSICA O	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 1.040,21	R\$ 1.040,21	R\$ 35,90	R\$ 35,90	R\$ 1.076,11	R\$ 1.076,11
2.1.7.14	SINAPI	COMPOSICA O	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 80,18	R\$ 80,18	R\$ 17,22	R\$ 17,22	R\$ 97,40	R\$ 97,40
2.1.8.				Caixa de passagem			-		R\$ 2.949,14		R\$ 692,33		R\$ 3.641,47
2.1.8.1	SINAPI	COMPOSICA O	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	3,00	30,2%	R\$ 12,01	R\$ 36,03	R\$ 11,99	R\$ 35,97	R\$ 24,00	R\$ 72,00
2.1.8.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0435	TELEFONIA - BLOCO TERMINAL BLI 10	un	6,00	30,2%	R\$ 178,62	R\$ 1.071,72	R\$ 30,53	R\$ 183,18	R\$ 209,15	R\$ 1.254,90
2.1.8.3	SINAPI	COMPOSICA O	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 127,39	R\$ 127,39	R\$ 99,66	R\$ 99,66	R\$ 227,05	R\$ 227,05
2.1.8.4	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0436	TAMPA CAIXA DE PASSAGEM 300X300X50 MM	un	1,00	30,2%	R\$ 205,57	R\$ 205,57	R\$ 3,04	R\$ 3,04	R\$ 208,61	R\$ 208,61
2.1.8.5	SINAPI	INSUMO	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	3,00	30,2%	R\$ 2,66	R\$ 7,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,66	R\$ 7,98
2.1.8.6	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0437	TELEFONIA - CAIXA DISTRIBUICAO Nº 3 - A=40, L=40, P=12 - CM	un	1,00	30,2%	R\$ 236,51	R\$ 236,51	R\$ 30,53	R\$ 30,53	R\$ 267,04	R\$ 267,04
2.1.8.7	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0438	TELEFONIA - CAIXA DISTRIBUICAO Nº 2 - A=20, L=20, P=12 - CM	un	1,00	30,2%	R\$ 98,64	R\$ 98,64	R\$ 30,53	R\$ 30,53	R\$ 129,17	R\$ 129,17
2.1.8.8	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0438	TELEFONIA - CAIXA DISTRIBUICAO Nº 2 - A=20, L=20, P=12 - CM	un	1,00	30,2%	R\$ 98,64	R\$ 98,64	R\$ 30,53	R\$ 30,53	R\$ 129,17	R\$ 129,17
2.1.8.9	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0439	TELEFONIA - CAIXA SUBTERRANEA R1 - C=60, L=35, A=50 - CM	un	1,00	30,2%	R\$ 1.066,66	R\$ 1.066,66	R\$ 278,89	R\$ 278,89	R\$ 1.345,55	R\$ 1.345,55
2.2				SUPERIOR			-		R\$ 116.353,95		R\$ 31.691,04		R\$ 148.045,08
2.2.1.				Segmento de fluxo			-		R\$ 59.876,90		R\$ 17.494,27		R\$ 77.371,26
2.2.1.1	SINAPI	INSUMO	4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	un	32,00	30,2%	R\$ 3,05	R\$ 97,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,05	R\$ 97,60
2.2.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	m	945,31	30,2%	R\$ 30,24	R\$ 28.586,17	R\$ 0,27	R\$ 255,23	R\$ 30,51	R\$ 28.841,40
2.2.1.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0203	CABO FIBRA OTICA DROP MONOMODO LOW FRICTION	m	21,90	30,2%	R\$ 16,71	R\$ 365,94	R\$ 3,80	R\$ 83,22	R\$ 20,51	R\$ 449,16
2.2.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	381,02	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 1.741,26	R\$ 1,44	R\$ 548,66	R\$ 6,01	R\$ 2.289,93
2.2.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	951,40	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 4.347,89	R\$ 1,44	R\$ 1.370,01	R\$ 6,01	R\$ 5.717,91
2.2.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	170,85	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 780,78	R\$ 1,44	R\$ 246,02	R\$ 6,01	R\$ 1.026,80
2.2.1.7	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	478,46	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 2.186,56	R\$ 1,44	R\$ 688,98	R\$ 6,01	R\$ 2.875,54
2.2.1.8	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	959,70	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 4.385,82	R\$ 1,44	R\$ 1.381,96	R\$ 6,01	R\$ 5.767,79
2.2.1.9	SINAPI	COMPOSICA O	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	235,80	30,2%	R\$ 4,57	R\$ 1.077,60	R\$ 1,44	R\$ 339,55	R\$ 6,01	R\$ 1.417,15
2.2.1.10	SINAPI	COMPOSICA O	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	41,19	30,2%	R\$ 7,38	R\$ 303,98	R\$ 1,94	R\$ 79,90	R\$ 9,32	R\$ 383,89
2.2.1.11	SINAPI	COMPOSICA O	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	7,83	30,2%	R\$ 7,38	R\$ 57,78	R\$ 1,94	R\$ 15,19	R\$ 9,32	R\$ 72,97
2.2.1.12	SINAPI	COMPOSICA O	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	33,36	30,2%	R\$ 7,38	R\$ 246,19	R\$ 1,94	R\$ 64,71	R\$ 9,32	R\$ 310,91
2.2.1.13	SINAPI	COMPOSICA O	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	41,19	30,2%	R\$ 7,38	R\$ 303,98	R\$ 1,94	R\$ 79,90	R\$ 9,32	R\$ 383,89
2.2.1.14	SINAPI	COMPOSICA O	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	77,54	30,2%	R\$ 10,50	R\$ 814,17	R\$ 2,55	R\$ 197,72	R\$ 13,05	R\$ 1.011,89

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.2.1.15	SINAPI	COMPOSICA O	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	33,76	30,2%	R\$ 10,50	R\$ 354,48	R\$ 2,55	R\$ 86,08	R\$ 13,05	R\$ 440,56
2.2.1.16	SINAPI	COMPOSICA O	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	77,54	30,2%	R\$ 10,50	R\$ 814,17	R\$ 2,55	R\$ 197,72	R\$ 13,05	R\$ 1.011,89
2.2.1.17	SINAPI	COMPOSICA O	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	43,79	30,2%	R\$ 10,50	R\$ 459,79	R\$ 2,55	R\$ 111,66	R\$ 13,05	R\$ 571,45
2.2.1.18	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNO 300 MM PARA O SISTEMA DE SPDA	m	27,00	30,2%	R\$ 56,52	R\$ 1.526,04	R\$ 17,36	R\$ 468,72	R\$ 73,88	R\$ 1.994,76
2.2.1.19	SINAPI	COMPOSICA O	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	m	34,20	30,2%	R\$ 16,34	R\$ 558,82	R\$ 12,47	R\$ 426,47	R\$ 28,81	R\$ 985,30
2.2.1.20	SINAPI	COMPOSICA O	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	m	918,62	30,2%	R\$ 11,79	R\$ 10.830,52	R\$ 11,77	R\$ 10.812,15	R\$ 23,56	R\$ 21.642,68
2.2.1.21	SINAPI	COMPOSICA O	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	m	3,60	30,2%	R\$ 10,38	R\$ 37,36	R\$ 11,23	R\$ 40,42	R\$ 21,61	R\$ 77,79
2.2.2.				Conexão			-		R\$ 52.521,78		R\$ 12.754,45		R\$ 65.276,23
2.2.2.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0425	SWITCH 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC	un	3,00	30,2%	R\$ 1.127,79	R\$ 3.383,37	R\$ 30,53	R\$ 91,59	R\$ 1.158,32	R\$ 3.474,96
2.2.2.2	GOINFRA	COMPOSICA O	071026	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	Un	48,00	30,2%	R\$ 1,99	R\$ 95,52	R\$ 2,59	R\$ 124,32	R\$ 4,58	R\$ 219,84
2.2.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	5,00	30,2%	R\$ 1.259,58	R\$ 6.297,90	R\$ 310,17	R\$ 1.550,85	R\$ 1.569,75	R\$ 7.848,75
2.2.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	140,00	30,2%	R\$ 45,43	R\$ 6.360,20	R\$ 10,32	R\$ 1.444,80	R\$ 55,75	R\$ 7.805,00
2.2.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 3.493,46	R\$ 3.493,46	R\$ 51,32	R\$ 51,32	R\$ 3.544,78	R\$ 3.544,78
2.2.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 3.493,46	R\$ 3.493,46	R\$ 51,32	R\$ 51,32	R\$ 3.544,78	R\$ 3.544,78
2.2.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	17,00	30,2%	R\$ 21,47	R\$ 364,99	R\$ 13,63	R\$ 231,71	R\$ 35,10	R\$ 596,70
2.2.2.8	SINAPI	INSUMO	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES DE 3/4" A 4"	un	8,00	30,2%	R\$ 656,52	R\$ 5.252,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 656,52	R\$ 5.252,16
2.2.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	123,00	30,2%	R\$ 12,01	R\$ 1.477,23	R\$ 11,99	R\$ 1.474,77	R\$ 24,00	R\$ 2.952,00
2.2.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	5,00	30,2%	R\$ 9,03	R\$ 45,15	R\$ 11,11	R\$ 55,55	R\$ 20,14	R\$ 100,70
2.2.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	8,00	30,2%	R\$ 45,43	R\$ 363,44	R\$ 10,32	R\$ 82,56	R\$ 55,75	R\$ 446,00
2.2.2.12	SINAPI	INSUMO	4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	un	72,00	30,2%	R\$ 3,05	R\$ 219,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,05	R\$ 219,60
2.2.2.13	SINAPI	COMPOSICA O	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	m	210,00	30,2%	R\$ 30,24	R\$ 6.350,40	R\$ 0,27	R\$ 56,70	R\$ 30,51	R\$ 6.407,10
2.2.2.14	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0203	CABO FIBRA OTICA DROP MONOMODO LOW FRICTION	m	18,00	30,2%	R\$ 16,71	R\$ 300,78	R\$ 3,80	R\$ 68,40	R\$ 20,51	R\$ 369,18
2.2.2.15	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0426	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 100X100X80 DE AÇO	un	1,00	30,2%	R\$ 59,72	R\$ 59,72	R\$ 29,98	R\$ 29,98	R\$ 89,70	R\$ 89,70
2.2.2.16	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	7,00	30,2%	R\$ 45,43	R\$ 318,01	R\$ 10,32	R\$ 72,24	R\$ 55,75	R\$ 390,25
2.2.2.17	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 45,43	R\$ 45,43	R\$ 10,32	R\$ 10,32	R\$ 55,75	R\$ 55,75
2.2.2.18	SINAPI	COMPOSICA O	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 162,87	R\$ 162,87	R\$ 39,16	R\$ 39,16	R\$ 202,03	R\$ 202,03
2.2.2.19	SINAPI	COMPOSICA O	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	26,00	30,2%	R\$ 13,43	R\$ 349,18	R\$ 2,37	R\$ 61,62	R\$ 15,80	R\$ 410,80
2.2.2.20	SINAPI	COMPOSICA O	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	30,2%	R\$ 14,19	R\$ 28,38	R\$ 3,32	R\$ 6,64	R\$ 17,51	R\$ 35,02
2.2.2.21	SINAPI	COMPOSICA O	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	1,00	30,2%	R\$ 37,17	R\$ 37,17	R\$ 26,51	R\$ 26,51	R\$ 63,68	R\$ 63,68
2.2.2.22	SINAPI	COMPOSICA O	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	4,00	30,2%	R\$ 30,23	R\$ 120,92	R\$ 28,60	R\$ 114,40	R\$ 58,83	R\$ 235,32
2.2.2.23	SINAPI	COMPOSICA O	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	7,00	30,2%	R\$ 19,88	R\$ 139,16	R\$ 17,99	R\$ 125,93	R\$ 37,87	R\$ 265,09
2.2.2.24	SINAPI	COMPOSICA O	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	8,00	30,2%	R\$ 31,05	R\$ 248,40	R\$ 26,51	R\$ 212,08	R\$ 57,56	R\$ 460,48
2.2.2.25	SINAPI	COMPOSICA O	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	3,00	30,2%	R\$ 47,58	R\$ 142,74	R\$ 43,46	R\$ 130,38	R\$ 91,04	R\$ 273,12
2.2.2.26	SINAPI	INSUMO	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	9,00	30,2%	R\$ 2,66	R\$ 23,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,66	R\$ 23,94
2.2.2.27	SINAPI	INSUMO	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	35,00	30,2%	R\$ 2,66	R\$ 93,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,66	R\$ 93,10
2.2.2.28	SINAPI	INSUMO	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	41,00	30,2%	R\$ 2,76	R\$ 113,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,76	R\$ 113,16

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.2.2.29	SINAPI	INSUMO	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	8,00	30,2%	R\$ 3,38	R\$ 27,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,38	R\$ 27,04
2.2.2.30	SINAPI	COMPOSICA O	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	17,00	30,2%	R\$ 88,70	R\$ 1.507,90	R\$ 65,15	R\$ 1.107,55	R\$ 153,85	R\$ 2.615,45
2.2.2.31	SINAPI	INSUMO	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	4,00	30,2%	R\$ 5,96	R\$ 23,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 5,96	R\$ 23,84
2.2.2.32	SINAPI	COMPOSICA O	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	3,00	30,2%	R\$ 33,73	R\$ 101,19	R\$ 30,69	R\$ 92,07	R\$ 64,42	R\$ 193,26
2.2.2.33	SINAPI	COMPOSICA O	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	38,00	30,2%	R\$ 76,14	R\$ 2.893,32	R\$ 57,66	R\$ 2.191,08	R\$ 133,80	R\$ 5.084,40
2.2.2.34	SINAPI	COMPOSICA O	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	35,00	30,2%	R\$ 76,14	R\$ 2.664,90	R\$ 57,66	R\$ 2.018,10	R\$ 133,80	R\$ 4.683,00
2.2.2.35	SINAPI	COMPOSICA O	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	24,00	30,2%	R\$ 57,92	R\$ 1.390,08	R\$ 47,72	R\$ 1.145,28	R\$ 105,64	R\$ 2.535,36
2.2.2.36	SINAPI	COMPOSICA O	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 1.040,21	R\$ 1.040,21	R\$ 35,90	R\$ 35,90	R\$ 1.076,11	R\$ 1.076,11
2.2.2.37	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	1,00	30,2%	R\$ 3.493,46	R\$ 3.493,46	R\$ 51,32	R\$ 51,32	R\$ 3.544,78	R\$ 3.544,78
2.2.3.				Elemento construtivo genérico			-		R\$ 960,07		R\$ 1.170,07		R\$ 2.130,14
2.2.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	104396	CONDUTELE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	un	4,00	30,2%	R\$ 12,01	R\$ 48,04	R\$ 11,99	R\$ 47,96	R\$ 24,00	R\$ 96,00
2.2.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	101,00	30,2%	R\$ 9,03	R\$ 912,03	R\$ 11,11	R\$ 1.122,11	R\$ 20,14	R\$ 2.034,14
2.2.4.				Caixa de distribuição elétrica			-		R\$ 2.539,32		R\$ 180,66		R\$ 2.719,98
2.2.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 92,99	R\$ 92,99	R\$ 20,28	R\$ 20,28	R\$ 113,27	R\$ 113,27
2.2.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	4,00	30,2%	R\$ 13,20	R\$ 52,80	R\$ 1,75	R\$ 7,00	R\$ 14,95	R\$ 59,80
2.2.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 13,20	R\$ 13,20	R\$ 1,75	R\$ 1,75	R\$ 14,95	R\$ 14,95
2.2.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	4,00	30,2%	R\$ 13,43	R\$ 53,72	R\$ 2,37	R\$ 9,48	R\$ 15,80	R\$ 63,20
2.2.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	6,00	30,2%	R\$ 14,19	R\$ 85,14	R\$ 3,32	R\$ 19,92	R\$ 17,51	R\$ 105,06
2.2.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	7,00	30,2%	R\$ 15,00	R\$ 105,00	R\$ 4,55	R\$ 31,85	R\$ 19,55	R\$ 136,85
2.2.4.7	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0042	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	un	6,00	30,2%	R\$ 182,71	R\$ 1.096,26	R\$ 9,08	R\$ 54,48	R\$ 191,79	R\$ 1.150,74
2.2.4.8	SINAPI	COMPOSICA O	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 1.040,21	R\$ 1.040,21	R\$ 35,90	R\$ 35,90	R\$ 1.076,11	R\$ 1.076,11
2.2.5.				Caixa de passagem			-		R\$ 455,88		R\$ 91,59		R\$ 547,47
2.2.5.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0435	TELEFONIA - BLOCO TERMINAL BLI 10	un	2,00	30,2%	R\$ 178,62	R\$ 357,24	R\$ 30,53	R\$ 61,06	R\$ 209,15	R\$ 418,30
2.2.5.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0438	TELEFONIA - CAIXA DISTRIBUICAO Nº 2 - A=20, L=20, P=12 - CM	un	1,00	30,2%	R\$ 98,64	R\$ 98,64	R\$ 30,53	R\$ 30,53	R\$ 129,17	R\$ 129,17
2.3.				COBERTURA			-		R\$ 13.719,56		R\$ 3.882,46		R\$ 17.602,03
2.3.1.				Segmento de fluxo			-		R\$ 12.179,03		R\$ 3.571,86		R\$ 15.750,90
2.3.1.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0406	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNO 300 MM PARA O SISTEMA DE SPDA	m	193,43	30,2%	R\$ 56,52	R\$ 10.932,66	R\$ 17,36	R\$ 3.357,94	R\$ 73,88	R\$ 14.290,60
2.3.1.2	GOINFRA	COMPOSICA O	070544	CABO DE COBRE NU 50 MM2	m	24,31	30,2%	R\$ 51,27	R\$ 1.246,37	R\$ 8,80	R\$ 213,92	R\$ 60,07	R\$ 1.460,30
2.3.2.				Controlador de fluxo			-		R\$ 1.540,53		R\$ 310,60		R\$ 1.851,13
2.3.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	un	3,00	30,2%	R\$ 180,20	R\$ 540,60	R\$ 6,71	R\$ 20,13	R\$ 186,91	R\$ 560,73
2.3.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	un	3,00	30,2%	R\$ 214,95	R\$ 644,85	R\$ 8,31	R\$ 24,93	R\$ 223,26	R\$ 669,78
2.3.2.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0407	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO DE ALUMÍNO 300 MM PARA O SISTEMA DE SPDA	un	22,00	30,2%	R\$ 16,14	R\$ 355,08	R\$ 12,07	R\$ 265,54	R\$ 28,21	R\$ 620,62
2.4.				LUMINOTÉCNICO			-		R\$ 198.062,14		R\$ 10.762,79		R\$ 208.824,93
2.4.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0448	LUMINARIA AR 111 EMBUTIR PARA QUATRO LAMPADAS	un	21,00	30,2%	R\$ 1.050,20	R\$ 22.054,20	R\$ 15,25	R\$ 320,25	R\$ 1.065,45	R\$ 22.374,45
2.4.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0432	PLAFON QUADRADO DE LED 30X30 CM 24W	un	51,00	30,2%	R\$ 95,89	R\$ 4.890,39	R\$ 3,04	R\$ 155,04	R\$ 98,93	R\$ 5.045,43
2.4.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0414	PERFIL LINIE STELLA EM METAL PRETO DE EMBUTIR COM FITA LED	un	11,00	30,2%	R\$ 1.012,15	R\$ 11.133,65	R\$ 15,25	R\$ 167,75	R\$ 1.027,40	R\$ 11.301,40
2.4.4	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0423	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA EVERGLOW 3 PONTOS BRILIA PRETA	un	153,00	30,2%	R\$ 205,04	R\$ 31.371,12	R\$ 30,53	R\$ 4.671,09	R\$ 235,57	R\$ 36.042,21
2.4.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0414	PERFIL LINIE STELLA EM METAL PRETO DE EMBUTIR COM FITA LED	un	16,00	30,2%	R\$ 1.012,15	R\$ 16.194,40	R\$ 15,25	R\$ 244,00	R\$ 1.027,40	R\$ 16.438,40
2.4.6	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0414	PERFIL LINIE STELLA EM METAL PRETO DE EMBUTIR COM FITA LED	un	1,00	30,2%	R\$ 1.012,15	R\$ 1.012,15	R\$ 15,25	R\$ 15,25	R\$ 1.027,40	R\$ 1.027,40

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.4.7	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0220	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE Luminária FOCCO Espeto de Jardim LED 3W Stella	un	50,00	30,2%	R\$ 207,72	R\$ 10.386,00	R\$ 30,53	R\$ 1.526,50	R\$ 238,25	R\$ 11.912,50
2.4.8	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0449	SPOT PARA TRILHO COM ADAPTADOR NEW LINE	un	15,00	30,2%	R\$ 325,14	R\$ 4.877,10	R\$ 3,04	R\$ 45,60	R\$ 328,18	R\$ 4.922,70
2.4.9	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0450	SPOT DE EMBUTIR MINI PICO LED PRETO	un	2,00	30,2%	R\$ 191,03	R\$ 382,06	R\$ 3,04	R\$ 6,08	R\$ 194,07	R\$ 388,14
2.4.10	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0451	SPOT DE EMBUTIR RECUADO PARA LAMPADA DICROICA MR11	un	6,00	30,2%	R\$ 236,42	R\$ 1.418,52	R\$ 3,04	R\$ 18,24	R\$ 239,46	R\$ 1.436,76
2.4.11	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0449	SPOT PARA TRILHO COM ADAPTADOR NEW LINE	un	24,00	30,2%	R\$ 325,14	R\$ 7.803,36	R\$ 3,04	R\$ 72,96	R\$ 328,18	R\$ 7.876,32
2.4.12	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0421	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LICHT 75W 3000K	un	11,00	30,2%	R\$ 152,59	R\$ 1.678,49	R\$ 30,53	R\$ 335,83	R\$ 183,12	R\$ 2.014,32
2.4.13	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0401	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LINEAR DE LED PARA FACHADA - UNIFLOOD M G2 PHILIPS	un	20,00	30,2%	R\$ 3.311,25	R\$ 66.225,00	R\$ 150,06	R\$ 3.001,20	R\$ 3.461,31	R\$ 69.226,20
2.4.14	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0452	LUMINARIA SISTEMA MODULAR S33 - MODULO DIFUSO	un	30,00	30,2%	R\$ 621,19	R\$ 18.635,70	R\$ 6,10	R\$ 183,00	R\$ 627,29	R\$ 18.818,70
3.				Hidrossanitário			-		R\$ 157.981,33		R\$ 18.813,33		R\$ 176.794,75
3.1.				TÉRREO			-		R\$ 112.668,68		R\$ 13.062,06		R\$ 125.730,79
3.1.1.				Segmento de tubulação			-		R\$ 4.721,33		R\$ 3.972,94		R\$ 8.694,32
3.1.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	89714	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	32,94	30,2%	R\$ 28,19	R\$ 928,57	R\$ 21,75	R\$ 716,44	R\$ 49,94	R\$ 1.645,02
3.1.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	89712	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	12,41	30,2%	R\$ 20,30	R\$ 251,92	R\$ 15,57	R\$ 193,22	R\$ 35,87	R\$ 445,14
3.1.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	m	5,04	30,2%	R\$ 58,09	R\$ 292,77	R\$ 10,95	R\$ 55,18	R\$ 69,04	R\$ 347,96
3.1.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	8,09	30,2%	R\$ 22,00	R\$ 177,98	R\$ 10,96	R\$ 88,66	R\$ 32,96	R\$ 266,64
3.1.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	89714	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	70,86	30,2%	R\$ 28,19	R\$ 1.997,54	R\$ 21,75	R\$ 1.541,20	R\$ 49,94	R\$ 3.538,74
3.1.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	89712	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	6,22	30,2%	R\$ 20,30	R\$ 126,26	R\$ 15,57	R\$ 96,84	R\$ 35,87	R\$ 223,11
3.1.1.7	SINAPI	COMPOSICA O	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	1,02	30,2%	R\$ 26,00	R\$ 26,52	R\$ 18,67	R\$ 19,04	R\$ 44,67	R\$ 45,56
3.1.1.8	SINAPI	COMPOSICA O	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	65,94	30,2%	R\$ 12,04	R\$ 793,91	R\$ 18,60	R\$ 1.226,48	R\$ 30,64	R\$ 2.020,40
3.1.1.9	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	1,09	30,2%	R\$ 26,86	R\$ 29,27	R\$ 21,53	R\$ 23,46	R\$ 48,39	R\$ 52,74
3.1.1.10	SINAPI	COMPOSICA O	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	m	6,18	30,2%	R\$ 15,63	R\$ 96,59	R\$ 2,01	R\$ 12,42	R\$ 17,64	R\$ 109,01
3.1.2.				Encaixe de tubulação			-		R\$ 2.108,56		R\$ 730,84		R\$ 2.839,40
3.1.2.1	SINAPI	INSUMO	328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	un	1,00	30,2%	R\$ 10,35	R\$ 10,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,35	R\$ 10,35
3.1.2.2	SINAPI	INSUMO	1828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	un	1,00	30,2%	R\$ 217,96	R\$ 217,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 217,96	R\$ 217,96
3.1.2.3	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	7,00	30,2%	R\$ 3,04	R\$ 21,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,04	R\$ 21,28
3.1.2.4	SINAPI	INSUMO	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	7,00	30,2%	R\$ 15,06	R\$ 105,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,06	R\$ 105,42
3.1.2.5	SINAPI	INSUMO	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	un	17,00	30,2%	R\$ 4,32	R\$ 73,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,32	R\$ 73,44
3.1.2.6	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	16,00	30,2%	R\$ 3,04	R\$ 48,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,04	R\$ 48,64
3.1.2.7	SINAPI	INSUMO	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	un	4,00	30,2%	R\$ 8,65	R\$ 34,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,65	R\$ 34,60
3.1.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	89746	JOELHO 45 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	30,2%	R\$ 27,20	R\$ 27,20	R\$ 9,42	R\$ 9,42	R\$ 36,62	R\$ 36,62
3.1.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	89726	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	9,00	30,2%	R\$ 7,55	R\$ 67,95	R\$ 6,22	R\$ 55,98	R\$ 13,77	R\$ 123,93
3.1.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	89732	JOELHO 45 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	4,00	30,2%	R\$ 13,49	R\$ 53,96	R\$ 6,74	R\$ 26,96	R\$ 20,23	R\$ 80,92
3.1.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	1,00	30,2%	R\$ 22,37	R\$ 22,37	R\$ 8,08	R\$ 8,08	R\$ 30,45	R\$ 30,45
3.1.2.12	SINAPI	COMPOSICA O	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	5,00	30,2%	R\$ 53,77	R\$ 268,85	R\$ 12,56	R\$ 62,80	R\$ 66,33	R\$ 331,65
3.1.2.13	SINAPI	INSUMO	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	4,00	30,2%	R\$ 11,75	R\$ 47,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,75	R\$ 47,00
3.1.2.14	SINAPI	INSUMO	20044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	2,00	30,2%	R\$ 13,63	R\$ 27,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,63	R\$ 27,26

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.1.2.15	SINAPI	INSUMO	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	4,00	30,2%	R\$ 27,51	R\$ 110,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,51	R\$ 110,04
3.1.2.16	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0051	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PVC, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	1,00	30,2%	R\$ 32,56	R\$ 32,56	R\$ 8,32	R\$ 8,32	R\$ 40,88	R\$ 40,88
3.1.2.17	SINAPI	COMPOSICA O	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	30,00	30,2%	R\$ 4,96	R\$ 148,80	R\$ 7,42	R\$ 222,60	R\$ 12,38	R\$ 371,40
3.1.2.18	SINAPI	COMPOSICA O	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	10,00	30,2%	R\$ 4,20	R\$ 42,00	R\$ 4,95	R\$ 49,50	R\$ 9,15	R\$ 91,50
3.1.2.19	SINAPI	COMPOSICA O	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	25,00	30,2%	R\$ 7,16	R\$ 179,00	R\$ 9,90	R\$ 247,50	R\$ 17,06	R\$ 426,50
3.1.2.20	SINAPI	INSUMO	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	30,2%	R\$ 4,58	R\$ 4,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,58	R\$ 4,58
3.1.2.21	SINAPI	INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	un	38,00	30,2%	R\$ 2,20	R\$ 83,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,20	R\$ 83,60
3.1.2.22	SINAPI	INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	un	4,00	30,2%	R\$ 3,24	R\$ 12,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,24	R\$ 12,96
3.1.2.23	SINAPI	COMPOSICA O	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	un	3,00	30,2%	R\$ 11,73	R\$ 35,19	R\$ 1,68	R\$ 5,04	R\$ 13,41	R\$ 40,23
3.1.2.24	SINAPI	COMPOSICA O	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	un	10,00	30,2%	R\$ 10,78	R\$ 107,80	R\$ 1,68	R\$ 16,80	R\$ 12,46	R\$ 124,60
3.1.2.25	SINAPI	INSUMO	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	2,00	30,2%	R\$ 27,51	R\$ 55,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,51	R\$ 55,02
3.1.2.26	SINAPI	INSUMO	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	30,2%	R\$ 22,29	R\$ 22,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,29	R\$ 22,29
3.1.2.27	SINAPI	COMPOSICA O	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	un	8,00	30,2%	R\$ 19,91	R\$ 159,28	R\$ 2,23	R\$ 17,84	R\$ 22,14	R\$ 177,12
3.1.2.28	PRÓPRIA	INSUMO	0596	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	4,00	30,2%	R\$ 22,29	R\$ 89,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,29	R\$ 89,16
3.1.3.				Medidor de fluxo			-		R\$ 592,26		R\$ 464,13		R\$ 1.056,39
3.1.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	1,00	30,2%	R\$ 8,94	R\$ 8,94	R\$ 13,91	R\$ 13,91	R\$ 22,85	R\$ 22,85
3.1.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	3,00	30,2%	R\$ 6,61	R\$ 19,83	R\$ 12,20	R\$ 36,60	R\$ 18,81	R\$ 56,43
3.1.3.3	SINAPI	COMPOSICA O	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	3,00	30,2%	R\$ 43,35	R\$ 130,05	R\$ 28,50	R\$ 85,50	R\$ 71,85	R\$ 215,55
3.1.3.4	SINAPI	COMPOSICA O	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	2,00	30,2%	R\$ 15,19	R\$ 30,38	R\$ 10,96	R\$ 21,92	R\$ 26,15	R\$ 52,30
3.1.3.5	SINAPI	COMPOSICA O	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF 12/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 403,06	R\$ 403,06	R\$ 306,20	R\$ 306,20	R\$ 709,26	R\$ 709,26
3.1.4.				Sifão			-		R\$ 745,26		R\$ 564,34		R\$ 1.309,60
3.1.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	un	2,00	30,2%	R\$ 372,63	R\$ 745,26	R\$ 282,17	R\$ 564,34	R\$ 654,80	R\$ 1.309,60
3.1.5.				Terminal de resíduos			-		R\$ 3.900,24		R\$ 1.918,15		R\$ 5.818,39
3.1.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	un	5,00	30,2%	R\$ 453,42	R\$ 2.267,10	R\$ 316,67	R\$ 1.583,35	R\$ 770,09	R\$ 3.850,45
3.1.5.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0046	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	18,00	30,2%	R\$ 87,69	R\$ 1.578,42	R\$ 18,60	R\$ 334,80	R\$ 106,29	R\$ 1.913,22
3.1.5.3	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	18,00	30,2%	R\$ 3,04	R\$ 54,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,04	R\$ 54,72
3.1.6.				Terminal sanitário			-		R\$ 99.147,29		R\$ 5.222,51		R\$ 104.369,80
3.1.6.1	SINAPI	COMPOSICA O	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	30,2%	R\$ 105,45	R\$ 105,45	R\$ 15,97	R\$ 15,97	R\$ 121,42	R\$ 121,42
3.1.6.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0087	DUCHA HIGIENICA 1984.C.ACT.LNK	un	11,00	30,2%	R\$ 591,38	R\$ 6.505,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 591,38	R\$ 6.505,18
3.1.6.3	SINAPI	COMPOSICA O	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	30,2%	R\$ 1.180,30	R\$ 2.360,60	R\$ 75,68	R\$ 151,36	R\$ 1.255,98	R\$ 2.511,96
3.1.6.4	SINAPI	COMPOSICA O	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF 01/2020	un	11,00	30,2%	R\$ 2.496,15	R\$ 27.457,65	R\$ 23,08	R\$ 253,88	R\$ 2.519,23	R\$ 27.711,53
3.1.6.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0101	TORNEIRA DECA SOFT COLOR DE PIA FLEXÍVEL DN 15 C 70	un	2,00	30,2%	R\$ 322,34	R\$ 644,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 322,34	R\$ 644,68
3.1.6.6	SINAPI	COMPOSICA O	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	11,00	30,2%	R\$ 768,16	R\$ 8.449,76	R\$ 50,55	R\$ 556,05	R\$ 818,71	R\$ 9.005,81
3.1.6.7	SINAPI	COMPOSICA O	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	22,00	30,2%	R\$ 1.451,34	R\$ 31.929,48	R\$ 99,51	R\$ 2.189,22	R\$ 1.550,85	R\$ 34.118,70

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.1.6.8	SINAPI	COMPOSICA O	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	4,00	30,2%	R\$ 1.180,30	R\$ 4.721,20	R\$ 75,68	R\$ 302,72	R\$ 1.255,98	R\$ 5.023,92
3.1.6.9	SINAPI	COMPOSICA O	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	4,00	30,2%	R\$ 1.835,62	R\$ 7.342,48	R\$ 107,38	R\$ 429,52	R\$ 1.943,00	R\$ 7.772,00
3.1.6.10	SINAPI	COMPOSICA O	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	11,00	30,2%	R\$ 63,77	R\$ 701,47	R\$ 5,45	R\$ 59,95	R\$ 69,22	R\$ 761,42
3.1.6.11	SINAPI	COMPOSICA O	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	13,00	30,2%	R\$ 8,80	R\$ 114,40	R\$ 5,45	R\$ 70,85	R\$ 14,25	R\$ 185,25
3.1.6.12	SINAPI	COMPOSICA O	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	11,00	30,2%	R\$ 273,38	R\$ 3.007,18	R\$ 9,77	R\$ 107,47	R\$ 283,15	R\$ 3.114,65
3.1.6.13	SINAPI	COMPOSICA O	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	30,2%	R\$ 273,38	R\$ 546,76	R\$ 9,77	R\$ 19,54	R\$ 283,15	R\$ 566,30
3.1.6.14	SINAPI	COMPOSICA O	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	30,2%	R\$ 12,64	R\$ 25,28	R\$ 3,02	R\$ 6,04	R\$ 15,66	R\$ 31,32
3.1.6.15	SINAPI	COMPOSICA O	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	11,00	30,2%	R\$ 188,01	R\$ 2.068,11	R\$ 7,26	R\$ 79,86	R\$ 195,27	R\$ 2.147,97
3.1.6.16	SINAPI	COMPOSICA O	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	30,2%	R\$ 8,33	R\$ 16,66	R\$ 4,41	R\$ 8,82	R\$ 12,74	R\$ 25,48
3.1.6.17	SINAPI	INSUMO	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	un	11,00	30,2%	R\$ 4,32	R\$ 47,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,32	R\$ 47,52
3.1.6.18	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	6,00	30,2%	R\$ 3,04	R\$ 18,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,04	R\$ 18,24
3.1.6.19	SINAPI	INSUMO	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	un	4,00	30,2%	R\$ 8,65	R\$ 34,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,65	R\$ 34,60
3.1.6.20	SINAPI	COMPOSICA O	89748	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	11,00	30,2%	R\$ 45,78	R\$ 503,58	R\$ 9,42	R\$ 103,62	R\$ 55,20	R\$ 607,20
3.1.6.21	SINAPI	COMPOSICA O	89728	CURVA CURTA 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	11,00	30,2%	R\$ 11,08	R\$ 121,88	R\$ 6,22	R\$ 68,42	R\$ 17,30	R\$ 190,30
3.1.6.22	SINAPI	COMPOSICA O	89731	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	4,00	30,2%	R\$ 12,54	R\$ 50,16	R\$ 6,74	R\$ 26,96	R\$ 19,28	R\$ 77,12
3.1.6.23	SINAPI	COMPOSICA O	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	4,00	30,2%	R\$ 21,09	R\$ 84,36	R\$ 8,08	R\$ 32,32	R\$ 29,17	R\$ 116,68
3.1.6.24	SINAPI	INSUMO	37959	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	un	11,00	30,2%	R\$ 32,90	R\$ 361,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,90	R\$ 361,90
3.1.6.25	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0050	REDUÇAO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PVC, ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	2,00	30,2%	R\$ 16,72	R\$ 33,44	R\$ 6,36	R\$ 12,72	R\$ 23,08	R\$ 46,16
3.1.6.26	SINAPI	COMPOSICA O	89711	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	6,60	30,2%	R\$ 14,00	R\$ 92,40	R\$ 14,33	R\$ 94,57	R\$ 28,33	R\$ 186,97
3.1.6.27	SINAPI	COMPOSICA O	89712	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	1,20	30,2%	R\$ 20,30	R\$ 24,36	R\$ 15,57	R\$ 18,68	R\$ 35,87	R\$ 43,04
3.1.6.28	SINAPI	COMPOSICA O	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	1,20	30,2%	R\$ 26,00	R\$ 31,20	R\$ 18,67	R\$ 22,40	R\$ 44,67	R\$ 53,60
3.1.6.29	SINAPI	COMPOSICA O	89748	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	11,00	30,2%	R\$ 45,78	R\$ 503,58	R\$ 9,42	R\$ 103,62	R\$ 55,20	R\$ 607,20
3.1.6.30	SINAPI	COMPOSICA O	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	un	3,00	30,2%	R\$ 4,74	R\$ 14,22	R\$ 2,81	R\$ 8,43	R\$ 7,55	R\$ 22,65
3.1.6.31	SINAPI	COMPOSICA O	96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2023	un	32,00	30,2%	R\$ 33,23	R\$ 1.063,36	R\$ 12,96	R\$ 414,72	R\$ 46,19	R\$ 1.478,08
3.1.6.32	SINAPI	COMPOSICA O	96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2023	un	5,00	30,2%	R\$ 33,23	R\$ 166,15	R\$ 12,96	R\$ 64,80	R\$ 46,19	R\$ 230,95
3.1.7.				Válvula			-		R\$ 1.453,74		R\$ 189,15		R\$ 1.642,89
3.1.7.1	SINAPI	COMPOSICA O	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	10,00	30,2%	R\$ 107,99	R\$ 1.079,90	R\$ 10,81	R\$ 108,10	R\$ 118,80	R\$ 1.188,00
3.1.7.2	SINAPI	COMPOSICA O	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	3,00	30,2%	R\$ 102,08	R\$ 306,24	R\$ 10,81	R\$ 32,43	R\$ 112,89	R\$ 338,67
3.1.7.3	SINAPI	COMPOSICA O	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	un	3,00	30,2%	R\$ 3,06	R\$ 9,18	R\$ 1,87	R\$ 5,61	R\$ 4,93	R\$ 14,79
3.1.7.4	SINAPI	COMPOSICA O	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	un	23,00	30,2%	R\$ 2,54	R\$ 58,42	R\$ 1,87	R\$ 43,01	R\$ 4,41	R\$ 101,43
3.2.				SUPERIOR			-		R\$ 38.409,20		R\$ 3.330,70		R\$ 41.739,94

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.2.1.				Segmento de tubulação			-	R\$	1.570,52	R\$	1.019,47	R\$	2.590,03
3.2.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	m	2,78	30,2%	R\$ 56,88	R\$ 158,12	R\$ 2,53	R\$ 7,03	R\$ 59,41	R\$ 165,15
3.2.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	28,67	30,2%	R\$ 5,68	R\$ 162,84	R\$ 0,96	R\$ 27,52	R\$ 6,64	R\$ 190,36
3.2.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	m	20,56	30,2%	R\$ 25,08	R\$ 515,64	R\$ 12,89	R\$ 265,01	R\$ 37,97	R\$ 780,66
3.2.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	89714	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	7,97	30,2%	R\$ 28,19	R\$ 224,67	R\$ 21,75	R\$ 173,34	R\$ 49,94	R\$ 398,02
3.2.1.5	SINAPI	COMPOSICA O	89712	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	2,54	30,2%	R\$ 20,30	R\$ 51,56	R\$ 15,57	R\$ 39,54	R\$ 35,87	R\$ 91,10
3.2.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	2,31	30,2%	R\$ 22,00	R\$ 50,82	R\$ 10,96	R\$ 25,31	R\$ 32,96	R\$ 76,13
3.2.1.7	SINAPI	COMPOSICA O	89712	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	1,07	30,2%	R\$ 20,30	R\$ 21,72	R\$ 15,57	R\$ 16,65	R\$ 35,87	R\$ 38,38
3.2.1.8	SINAPI	COMPOSICA O	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	24,37	30,2%	R\$ 12,04	R\$ 293,41	R\$ 18,60	R\$ 453,28	R\$ 30,64	R\$ 746,69
3.2.1.9	SINAPI	COMPOSICA O	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	m	5,87	30,2%	R\$ 15,63	R\$ 91,74	R\$ 2,01	R\$ 11,79	R\$ 17,64	R\$ 103,54
3.2.2.				Encaixe de tubulação			-	R\$	1.130,46	R\$	440,16	R\$	1.570,62
3.2.2.1	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	9,00	30,2%	R\$ 3,04	R\$ 27,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,04	R\$ 27,36
3.2.2.2	SINAPI	INSUMO	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	6,00	30,2%	R\$ 15,06	R\$ 90,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,06	R\$ 90,36
3.2.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	un	3,00	30,2%	R\$ 10,58	R\$ 31,74	R\$ 4,57	R\$ 13,71	R\$ 15,15	R\$ 45,45
3.2.2.4	SINAPI	INSUMO	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	un	13,00	30,2%	R\$ 4,32	R\$ 56,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,32	R\$ 56,16
3.2.2.5	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	9,00	30,2%	R\$ 3,04	R\$ 27,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,04	R\$ 27,36
3.2.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	89748	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	30,2%	R\$ 45,78	R\$ 45,78	R\$ 9,42	R\$ 9,42	R\$ 55,20	R\$ 55,20
3.2.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	89746	JOELHO 45 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	3,00	30,2%	R\$ 27,20	R\$ 81,60	R\$ 9,42	R\$ 28,26	R\$ 36,62	R\$ 109,86
3.2.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	89726	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	30,2%	R\$ 7,55	R\$ 15,10	R\$ 6,22	R\$ 12,44	R\$ 13,77	R\$ 27,54
3.2.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	89732	JOELHO 45 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	3,00	30,2%	R\$ 13,49	R\$ 40,47	R\$ 6,74	R\$ 20,22	R\$ 20,23	R\$ 60,69
3.2.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	3,00	30,2%	R\$ 53,77	R\$ 161,31	R\$ 12,56	R\$ 37,68	R\$ 66,33	R\$ 198,99
3.2.2.11	SINAPI	INSUMO	20043	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	3,00	30,2%	R\$ 11,75	R\$ 35,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,75	R\$ 35,25
3.2.2.12	SINAPI	INSUMO	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	30,2%	R\$ 27,51	R\$ 27,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,51	R\$ 27,51
3.2.2.13	SINAPI	COMPOSICA O	104082	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	un	1,00	30,2%	R\$ 34,71	R\$ 34,71	R\$ 2,64	R\$ 2,64	R\$ 37,35	R\$ 37,35
3.2.2.14	SINAPI	COMPOSICA O	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	30,2%	R\$ 43,99	R\$ 43,99	R\$ 11,39	R\$ 11,39	R\$ 55,38	R\$ 55,38
3.2.2.15	SINAPI	COMPOSICA O	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	21,00	30,2%	R\$ 4,96	R\$ 104,16	R\$ 7,42	R\$ 155,82	R\$ 12,38	R\$ 259,98
3.2.2.16	SINAPI	COMPOSICA O	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	14,00	30,2%	R\$ 4,20	R\$ 58,80	R\$ 4,95	R\$ 69,30	R\$ 9,15	R\$ 128,10
3.2.2.17	SINAPI	COMPOSICA O	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	4,00	30,2%	R\$ 7,16	R\$ 28,64	R\$ 9,90	R\$ 39,60	R\$ 17,06	R\$ 68,24
3.2.2.18	SINAPI	INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	un	14,00	30,2%	R\$ 2,20	R\$ 30,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,20	R\$ 30,80
3.2.2.19	SINAPI	COMPOSICA O	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	un	4,00	30,2%	R\$ 22,04	R\$ 88,16	R\$ 6,85	R\$ 27,40	R\$ 28,89	R\$ 115,56
3.2.2.20	SINAPI	COMPOSICA O	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	un	2,00	30,2%	R\$ 10,78	R\$ 21,56	R\$ 1,68	R\$ 3,36	R\$ 12,46	R\$ 24,92
3.2.2.21	SINAPI	COMPOSICA O	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	un	4,00	30,2%	R\$ 19,91	R\$ 79,64	R\$ 2,23	R\$ 8,92	R\$ 22,14	R\$ 88,56
3.2.3.				Terminal de resíduos			-	R\$	725,84	R\$	148,80	R\$	874,64
3.2.3.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0046	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	8,00	30,2%	R\$ 87,69	R\$ 701,52	R\$ 18,60	R\$ 148,80	R\$ 106,29	R\$ 850,32

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.2.3.2	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	8,00	30,2%	R\$ 3,04	R\$ 24,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,04	R\$ 24,32
3.2.4.				Terminal sanitário			-		R\$ 34.530,10		R\$ 1.664,07		R\$ 36.194,17
3.2.4.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0087	DUCHA HIGIENICA 1984.C.ACT.LNK	un	3,00	30,2%	R\$ 591,38	R\$ 1.774,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 591,38	R\$ 1.774,14
3.2.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF 01/2020	un	5,00	30,2%	R\$ 2.496,15	R\$ 12.480,75	R\$ 23,08	R\$ 115,40	R\$ 2.519,23	R\$ 12.596,15
3.2.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	30,2%	R\$ 768,16	R\$ 2.304,48	R\$ 50,55	R\$ 151,65	R\$ 818,71	R\$ 2.456,13
3.2.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	10,00	30,2%	R\$ 1.451,34	R\$ 14.513,40	R\$ 99,51	R\$ 995,10	R\$ 1.550,85	R\$ 15.508,50
3.2.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	30,2%	R\$ 63,77	R\$ 191,31	R\$ 5,45	R\$ 16,35	R\$ 69,22	R\$ 207,66
3.2.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	5,00	30,2%	R\$ 8,80	R\$ 44,00	R\$ 5,45	R\$ 27,25	R\$ 14,25	R\$ 71,25
3.2.4.7	SINAPI	COMPOSICA O	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	5,00	30,2%	R\$ 273,38	R\$ 1.366,90	R\$ 9,77	R\$ 48,85	R\$ 283,15	R\$ 1.415,75
3.2.4.8	SINAPI	COMPOSICA O	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	5,00	30,2%	R\$ 188,01	R\$ 940,05	R\$ 7,26	R\$ 36,30	R\$ 195,27	R\$ 976,35
3.2.4.9	SINAPI	INSUMO	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	un	3,00	30,2%	R\$ 4,32	R\$ 12,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,32	R\$ 12,96
3.2.4.10	SINAPI	COMPOSICA O	89748	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	3,00	30,2%	R\$ 45,78	R\$ 137,34	R\$ 9,42	R\$ 28,26	R\$ 55,20	R\$ 165,60
3.2.4.11	SINAPI	COMPOSICA O	89728	CURVA CURTA 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	5,00	30,2%	R\$ 11,08	R\$ 55,40	R\$ 6,22	R\$ 31,10	R\$ 17,30	R\$ 86,50
3.2.4.12	SINAPI	INSUMO	37959	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	un	5,00	30,2%	R\$ 32,90	R\$ 164,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,90	R\$ 164,50
3.2.4.13	SINAPI	COMPOSICA O	89711	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	3,00	30,2%	R\$ 14,00	R\$ 42,00	R\$ 14,33	R\$ 42,99	R\$ 28,33	R\$ 84,99
3.2.4.14	SINAPI	COMPOSICA O	89748	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	3,00	30,2%	R\$ 45,78	R\$ 137,34	R\$ 9,42	R\$ 28,26	R\$ 55,20	R\$ 165,60
3.2.4.15	SINAPI	COMPOSICA O	96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2023	un	8,00	30,2%	R\$ 33,23	R\$ 265,84	R\$ 12,96	R\$ 103,68	R\$ 46,19	R\$ 369,52
3.2.4.16	SINAPI	COMPOSICA O	96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2023	un	3,00	30,2%	R\$ 33,23	R\$ 99,69	R\$ 12,96	R\$ 38,88	R\$ 46,19	R\$ 138,57
3.2.5.				Válvula			-		R\$ 452,28		R\$ 58,20		R\$ 510,48
3.2.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	4,00	30,2%	R\$ 107,99	R\$ 431,96	R\$ 10,81	R\$ 43,24	R\$ 118,80	R\$ 475,20
3.2.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	un	8,00	30,2%	R\$ 2,54	R\$ 20,32	R\$ 1,87	R\$ 14,96	R\$ 4,41	R\$ 35,28
3.3.				COBERTURA			-		R\$ 6.903,45		R\$ 2.420,57		R\$ 9.324,02
3.3.1.				Segmento de tubulação			-		R\$ 2.403,61		R\$ 2.026,70		R\$ 4.430,31
3.3.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	m	26,76	30,2%	R\$ 25,08	R\$ 671,14	R\$ 12,89	R\$ 344,93	R\$ 37,97	R\$ 1.016,07
3.3.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	m	32,75	30,2%	R\$ 12,04	R\$ 394,31	R\$ 18,60	R\$ 609,15	R\$ 30,64	R\$ 1.003,46
3.3.1.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	49,82	30,2%	R\$ 26,86	R\$ 1.338,16	R\$ 21,53	R\$ 1.072,62	R\$ 48,39	R\$ 2.410,78
3.3.2.				Encaixe de tubulação			-		R\$ 431,54		R\$ 266,20		R\$ 697,74
3.3.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	105234	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	un	4,00	30,2%	R\$ 8,87	R\$ 35,48	R\$ 3,21	R\$ 12,84	R\$ 12,08	R\$ 48,32
3.3.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	15,00	30,2%	R\$ 4,96	R\$ 74,40	R\$ 7,42	R\$ 111,30	R\$ 12,38	R\$ 185,70
3.3.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	5,00	30,2%	R\$ 11,94	R\$ 59,70	R\$ 6,22	R\$ 31,10	R\$ 18,16	R\$ 90,80
3.3.2.4	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0034	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	un	4,00	30,2%	R\$ 19,04	R\$ 76,16	R\$ 11,64	R\$ 46,56	R\$ 30,68	R\$ 122,72
3.3.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	un	10,00	30,2%	R\$ 18,58	R\$ 185,80	R\$ 6,44	R\$ 64,40	R\$ 25,02	R\$ 250,20
3.3.3.				Tanque			-		R\$ 2.848,46		R\$ 26,26		R\$ 2.874,72
3.3.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	un	2,00	30,2%	R\$ 1.424,23	R\$ 2.848,46	R\$ 13,13	R\$ 26,26	R\$ 1.437,36	R\$ 2.874,72
3.3.4.				Terminal de ventilação			-		R\$ 138,24		R\$ 13,23		R\$ 151,47
3.3.4.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0048	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	un	9,00	30,2%	R\$ 15,36	R\$ 138,24	R\$ 1,47	R\$ 13,23	R\$ 16,83	R\$ 151,47

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.3.5.				Válvula			-	R\$	1.081,60	R\$	88,18	R\$	1.169,78
3.3.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	2,00	30,2%	R\$	191,92	R\$	383,84	R\$	420,46
3.3.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	un	4,00	30,2%	R\$	174,44	R\$	697,76	R\$	749,32
4.				Incêndio			-	R\$	11.853,74	R\$	280,23	R\$	12.133,97
4.1.				TÉRREO			-	R\$	7.496,18	R\$	188,97	R\$	7.685,15
4.1.1.				Equipamentos e Sinalização			-	R\$	7.496,18	R\$	188,97	R\$	7.685,15
4.1.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	un	4,00	30,2%	R\$	829,81	R\$	3.319,24	R\$	3.408,76
4.1.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	un	9,00	30,2%	R\$	17,96	R\$	161,64	R\$	219,69
4.1.1.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0095	PLACA DE SINALIZAÇÃO	un	15,00	30,2%	R\$	247,38	R\$	-	R\$	3.710,70
4.1.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	4,00	30,2%	R\$	76,15	R\$	304,60	R\$	346,00
4.2.				SUPERIOR			-	R\$	4.357,56	R\$	91,26	R\$	4.448,82
4.2.1.				Equipamentos e Sinalização			-	R\$	4.357,56	R\$	91,26	R\$	4.448,82
4.2.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	un	2,00	30,2%	R\$	829,81	R\$	1.659,62	R\$	1.704,38
4.2.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	un	4,00	30,2%	R\$	17,96	R\$	71,84	R\$	97,64
4.2.1.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0095	PLACA DE SINALIZAÇÃO	un	10,00	30,2%	R\$	247,38	R\$	-	R\$	2.473,80
4.2.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	2,00	30,2%	R\$	76,15	R\$	152,30	R\$	173,00
5.				Climatização			-	R\$	468,70	R\$	207.623,70	R\$	208.092,40
5.1.				TÉRREO			-	R\$	374,96	R\$	166.098,96	R\$	166.473,92
5.1.1.				Equipamentos			-	R\$	374,96	R\$	166.098,96	R\$	166.473,92
5.1.1.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0405	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE 4 VIAS E 2 VIAS 60.000 BTUS	un	8,00	30,2%	R\$	46,87	R\$	374,96	R\$	166.473,92
5.2.				SUPERIOR			-	R\$	93,74	R\$	41.524,74	R\$	41.618,48
5.2.1.				Equipamentos			-	R\$	93,74	R\$	41.524,74	R\$	41.618,48
5.2.1.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0405	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO CASSETE 4 VIAS E 2 VIAS 60.000 BTUS	un	2,00	30,2%	R\$	46,87	R\$	93,74	R\$	41.618,48
6.				Administração de Obra			-	R\$	33.075,32	R\$	191.908,53	R\$	224.983,85
6.1.				Equipe			-	R\$	3.139,68	R\$	168.623,22	R\$	171.762,90
6.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	30,2%	R\$	523,28	R\$	3.139,68	R\$	171.762,90
6.2.				Canteiro			-	R\$	20.533,37	R\$	23.285,31	R\$	43.818,68
6.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	1,50	30,2%	R\$	565,12	R\$	847,68	R\$	905,82
6.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	137,50	30,2%	R\$	80,54	R\$	11.074,25	R\$	15.552,62
6.2.3	GOINFRA	COMPOSICA O	020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00	30,2%	R\$	1.435,24	R\$	-	R\$	8.611,44
6.2.4	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0440	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE LIXO	mês	24,00	30,2%	R\$	-	R\$	781,20	R\$	18.748,80
6.3.				Ferramentas			-	R\$	9.402,27	R\$	-	R\$	9.402,27
6.3.1	GOINFRA	COMPOSICA O	020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	1.055,25	30,2%	R\$	8,91	R\$	-	R\$	9.402,27

EDUARDO SOARES BORGES
CPF: 509.126.901-00
CREA-GO: 8078/D-GO