

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




RESUMO			
Tipo	Preço	Observação	BDI Aplicado
Total	R\$ 2.999.281,74	Total da edificação	34%
Total Sem BDI	R\$ 2.235.933,90	Total da edificação sem a aplicação do BDI	-
Material	R\$ 2.374.518,21	Material	34%
Mão de obra	R\$ 621.407,19	Mão de obra	34%
Execução	R\$ 624.763,53	Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	-
Transporte	R\$ -	Transporte	34%
Equipamento	R\$ 3.253,05	Equipamento	34%
Terceirizado	R\$ -	Serviço/terceirizado	34%
Verba	R\$ -	Licenciamento ou verba	34%
Comissionamento	R\$ -	Administração ou comissionamento	34%
Outro	R\$ 103,30	Outros tipos	34%

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\$ 1.920.482,25		R\$ 527.008,04		R\$ 2.447.490,30
1.1.				TÉRREO - PLANTA - CALÇADA			-		R\$ 1.179.668,83		R\$ 260.963,63		R\$ 1.440.632,46
1.1.1.				Serviços Preliminares			-		R\$ 14.537,95		R\$ 31.770,05		R\$ 46.308,00
1.1.1.1	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	34,1%	R\$ 4,18	R\$ 992,52	R\$ 8,62	R\$ 2.047,72	R\$ 12,80	R\$ 3.040,24
1.1.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	158,36	34,1%	R\$ 85,54	R\$ 13.545,43	R\$ 187,69	R\$ 29.722,33	R\$ 273,22	R\$ 43.267,76
1.1.2.				Laje			-		R\$ 458.908,77		R\$ 68.176,13		R\$ 527.084,90
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	34,1%	R\$ 216,15	R\$ 3.508,05	R\$ 37,63	R\$ 610,69	R\$ 253,77	R\$ 4.118,74
1.1.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	16,23	34,1%	R\$ 504,45	R\$ 8.187,21	R\$ 47,92	R\$ 777,69	R\$ 552,37	R\$ 8.964,90
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	34,1%	R\$ 118,47	R\$ 4.609,70	R\$ 10,88	R\$ 423,31	R\$ 129,35	R\$ 5.033,01
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	34,1%	R\$ 207,28	R\$ 30.219,98	R\$ 25,82	R\$ 3.763,65	R\$ 233,10	R\$ 33.983,63
1.1.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	145,79	34,1%	R\$ 9,59	R\$ 1.397,62	R\$ 22,20	R\$ 3.236,21	R\$ 31,78	R\$ 4.633,84
1.1.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	47,12	34,1%	R\$ 95,64	R\$ 4.506,52	R\$ 29,56	R\$ 1.393,00	R\$ 125,20	R\$ 5.899,52
1.1.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	47,12	34,1%	R\$ 504,45	R\$ 23.769,63	R\$ 47,92	R\$ 2.257,84	R\$ 552,37	R\$ 26.027,48
1.1.2.8	SINAPI	COMPOSICA O	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	54,76	34,1%	R\$ 504,45	R\$ 27.623,62	R\$ 47,92	R\$ 2.623,93	R\$ 552,37	R\$ 30.247,55
1.1.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	54,76	34,1%	R\$ 95,64	R\$ 5.237,20	R\$ 29,56	R\$ 1.618,86	R\$ 125,20	R\$ 6.856,06
1.1.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	145,79	34,1%	R\$ 91,09	R\$ 13.280,00	R\$ 16,78	R\$ 2.445,97	R\$ 107,87	R\$ 15.725,98
1.1.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	47,12	34,1%	R\$ 9,59	R\$ 451,72	R\$ 22,20	R\$ 1.045,96	R\$ 31,78	R\$ 1.497,68

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.1.2.12	SINAPI	COMPOSICA O	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	54,76	34,1%	R\$ 9,59	R\$ 524,96	R\$ 22,20	R\$ 1.215,55	R\$ 31,78	R\$ 1.740,51
1.1.2.13	SINAPI	COMPOSICA O	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	145,79	34,1%	R\$ 504,45	R\$ 73.543,61	R\$ 47,92	R\$ 6.985,81	R\$ 552,37	R\$ 80.529,42
1.1.2.14	SINAPI	COMPOSICA O	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	234,60	34,1%	R\$ 101,84	R\$ 23.890,74	R\$ 23,84	R\$ 5.591,75	R\$ 125,67	R\$ 29.482,49
1.1.2.15	SINAPI	COMPOSICA O	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	22,56	34,1%	R\$ 508,59	R\$ 11.473,88	R\$ 59,50	R\$ 1.342,38	R\$ 568,10	R\$ 12.816,26
1.1.2.16	SINAPI	COMPOSICA O	105090	PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 7,5 X 15 CM. AF_03/2024	m²	22,19	34,1%	R\$ 432,94	R\$ 9.606,94	R\$ 28,12	R\$ 624,05	R\$ 461,06	R\$ 10.230,99
1.1.2.17	SINAPI	COMPOSICA O	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	24,48	34,1%	R\$ 101,84	R\$ 2.492,95	R\$ 23,84	R\$ 583,49	R\$ 125,67	R\$ 3.076,43
1.1.2.18	SINAPI	COMPOSICA O	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	11,27	34,1%	R\$ 508,59	R\$ 5.731,86	R\$ 59,50	R\$ 670,59	R\$ 568,10	R\$ 6.402,45
1.1.2.19	SINAPI	COMPOSICA O	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	220,61	34,1%	R\$ 85,33	R\$ 18.824,08	R\$ 18,24	R\$ 4.023,64	R\$ 103,57	R\$ 22.847,73
1.1.2.20	SINAPI	COMPOSICA O	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	15,77	34,1%	R\$ 508,59	R\$ 8.020,53	R\$ 59,50	R\$ 938,35	R\$ 568,10	R\$ 8.958,88
1.1.2.21	SINAPI	COMPOSICA O	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	21,29	34,1%	R\$ 180,69	R\$ 3.846,83	R\$ 44,44	R\$ 946,16	R\$ 225,13	R\$ 4.792,99
1.1.2.22	SINAPI	COMPOSICA O	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	294,82	34,1%	R\$ 504,45	R\$ 148.721,64	R\$ 47,92	R\$ 14.126,86	R\$ 552,37	R\$ 162.848,50
1.1.2.23	SINAPI	COMPOSICA O	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	294,82	34,1%	R\$ 91,09	R\$ 26.855,14	R\$ 16,78	R\$ 4.946,30	R\$ 107,87	R\$ 31.801,44
1.1.2.24	SINAPI	COMPOSICA O	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	269,58	34,1%	R\$ 9,59	R\$ 2.584,34	R\$ 22,20	R\$ 5.984,08	R\$ 31,78	R\$ 8.568,42
1.1.3.				Parede			-		R\$ 159.188,22		R\$ 23.621,77		R\$ 182.809,99
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	34,1%	R\$ 9,75	R\$ 2.789,72	R\$ 13,40	R\$ 3.832,33	R\$ 23,15	R\$ 6.622,04
1.1.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	109,83	34,1%	R\$ 410,94	R\$ 45.133,08	R\$ 49,25	R\$ 5.409,25	R\$ 460,19	R\$ 50.542,34
1.1.3.3	SINAPI	COMPOSICA O	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	200,83	34,1%	R\$ 508,59	R\$ 102.140,97	R\$ 59,50	R\$ 11.949,88	R\$ 568,10	R\$ 114.090,85
1.1.3.4	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	280,29	34,1%	R\$ 10,72	R\$ 3.005,62	R\$ 6,05	R\$ 1.696,96	R\$ 16,78	R\$ 4.702,58
1.1.3.5	SINAPI	COMPOSICA O	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	14,89	34,1%	R\$ 410,94	R\$ 6.118,83	R\$ 49,25	R\$ 733,35	R\$ 460,19	R\$ 6.852,18
1.1.4.				Parede padrão			-		R\$ 46.337,63		R\$ 33.675,66		R\$ 80.013,29
1.1.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	155,13	34,1%	R\$ 10,72	R\$ 1.663,50	R\$ 6,05	R\$ 939,20	R\$ 16,78	R\$ 2.602,70
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	34,1%	R\$ 10,72	R\$ 16.060,51	R\$ 6,05	R\$ 9.067,72	R\$ 16,78	R\$ 25.128,23
1.1.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	40,38	34,1%	R\$ 10,72	R\$ 433,00	R\$ 6,05	R\$ 244,47	R\$ 16,78	R\$ 677,48
1.1.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	293,15	34,1%	R\$ 10,72	R\$ 3.143,52	R\$ 6,05	R\$ 1.774,82	R\$ 16,78	R\$ 4.918,34
1.1.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	8,41	34,1%	R\$ 80,57	R\$ 677,61	R\$ 39,27	R\$ 330,26	R\$ 119,84	R\$ 1.007,86
1.1.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	7,81	34,1%	R\$ 80,57	R\$ 629,26	R\$ 39,27	R\$ 306,70	R\$ 119,84	R\$ 935,96
1.1.4.7	SINAPI	COMPOSICA O	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	782,73	34,1%	R\$ 9,75	R\$ 7.634,15	R\$ 13,40	R\$ 10.487,28	R\$ 23,15	R\$ 18.121,43
1.1.4.8	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	138,45	34,1%	R\$ 72,48	R\$ 10.034,93	R\$ 66,07	R\$ 9.147,71	R\$ 138,55	R\$ 19.182,63

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.1.4.9	SINAPI	COMPOSICA O	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	8,02	34,1%	R\$ 755,76	R\$ 6.061,16	R\$ 171,76	R\$ 1.377,50	R\$ 927,51	R\$ 7.438,66
1.1.5.				Acabamento e Pintura			-		R\$ 317,30		R\$ 177,22		R\$ 494,53
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	34,1%	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 3,22	R\$ 16,11	R\$ 8,99	R\$ 44,96
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	34,1%	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 3,22	R\$ 16,11	R\$ 8,99	R\$ 44,96
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	34,1%	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 3,22	R\$ 16,11	R\$ 8,99	R\$ 44,96
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	34,1%	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 3,22	R\$ 16,11	R\$ 8,99	R\$ 44,96
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	34,1%	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 3,22	R\$ 16,11	R\$ 8,99	R\$ 44,96
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	34,1%	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 3,22	R\$ 16,11	R\$ 8,99	R\$ 44,96
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	34,1%	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 3,22	R\$ 16,11	R\$ 8,99	R\$ 44,96
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	34,1%	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 3,22	R\$ 16,11	R\$ 8,99	R\$ 44,96
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	34,1%	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 3,22	R\$ 16,11	R\$ 8,99	R\$ 44,96
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	34,1%	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 3,22	R\$ 16,11	R\$ 8,99	R\$ 44,96
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	34,1%	R\$ 5,77	R\$ 28,85	R\$ 3,22	R\$ 16,11	R\$ 8,99	R\$ 44,96
1.1.6.				Revestimento			-		R\$ 155.064,46		R\$ 73.693,31		R\$ 228.757,77
1.1.6.1	SINAPI	COMPOSICA O	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	909,93	34,1%	R\$ 15,48	R\$ 14.088,34	R\$ 27,54	R\$ 25.056,35	R\$ 43,02	R\$ 39.144,69
1.1.6.2	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	909,93	34,1%	R\$ 76,76	R\$ 69.850,44	R\$ 19,73	R\$ 17.949,88	R\$ 96,49	R\$ 87.800,32
1.1.6.3	SINAPI	COMPOSICA O	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	909,93	34,1%	R\$ 11,68	R\$ 10.631,98	R\$ 8,43	R\$ 7.667,11	R\$ 20,11	R\$ 18.299,08
1.1.6.4	SINAPI	COMPOSICA O	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	909,93	34,1%	R\$ 3,42	R\$ 3.113,16	R\$ 7,49	R\$ 6.810,89	R\$ 10,91	R\$ 9.924,05
1.1.6.5	SINAPI	COMPOSICA O	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	909,93	34,1%	R\$ 0,80	R\$ 728,17	R\$ 1,75	R\$ 1.593,20	R\$ 2,55	R\$ 2.321,38
1.1.6.6	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	295,50	34,1%	R\$ 76,76	R\$ 22.683,95	R\$ 19,73	R\$ 5.829,23	R\$ 96,49	R\$ 28.513,18
1.1.6.7	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	12,70	34,1%	R\$ 76,76	R\$ 974,91	R\$ 19,73	R\$ 250,53	R\$ 96,49	R\$ 1.225,44
1.1.6.8	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	3,86	34,1%	R\$ 76,76	R\$ 296,31	R\$ 19,73	R\$ 76,14	R\$ 96,49	R\$ 372,46
1.1.6.9	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	61,42	34,1%	R\$ 76,76	R\$ 4.714,88	R\$ 19,73	R\$ 1.211,61	R\$ 96,49	R\$ 5.926,49
1.1.6.10	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	85,04	34,1%	R\$ 76,76	R\$ 6.528,06	R\$ 19,73	R\$ 1.677,56	R\$ 96,49	R\$ 8.205,62
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	53,01	34,1%	R\$ 215,04	R\$ 11.399,12	R\$ 55,84	R\$ 2.959,90	R\$ 270,87	R\$ 14.359,01
1.1.6.12	SINAPI	COMPOSICA O	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023	m²	46,76	34,1%	R\$ 215,04	R\$ 10.055,13	R\$ 55,84	R\$ 2.610,92	R\$ 270,87	R\$ 12.666,05
1.1.7.				Placa			-		R\$ 146.603,61		R\$ 5.639,89		R\$ 152.243,50
1.1.7.1	SINAPI	COMPOSICA O	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	3,98	34,1%	R\$ 232,58	R\$ 925,66	R\$ 84,02	R\$ 334,40	R\$ 316,60	R\$ 1.260,06
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	34,1%	R\$ 957,55	R\$ 3.954,70	R\$ 75,30	R\$ 311,00	R\$ 1.032,86	R\$ 4.265,70
1.1.7.3	SINAPI	COMPOSICA O	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	72,92	34,1%	R\$ 1.943,54	R\$ 141.723,25	R\$ 68,49	R\$ 4.994,48	R\$ 2.012,04	R\$ 146.717,74
1.1.8.				Porta			-		R\$ 40.935,64		R\$ 10.943,47		R\$ 51.879,11
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	2,00	34,1%	R\$ 1.186,00	R\$ 2.372,00	R\$ 315,56	R\$ 631,11	R\$ 1.501,56	R\$ 3.003,12

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
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	34,1%	R\$ 1.186,00	R\$ 1.186,00	R\$ 315,56	R\$ 315,56	R\$ 1.501,56	R\$ 1.501,56
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	34,1%	R\$ 1.186,00	R\$ 1.186,00	R\$ 315,56	R\$ 315,56	R\$ 1.501,56	R\$ 1.501,56
1.1.8.4	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	1,00	34,1%	R\$ 1.186,00	R\$ 1.186,00	R\$ 315,56	R\$ 315,56	R\$ 1.501,56	R\$ 1.501,56
1.1.8.5	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	7,00	34,1%	R\$ 1.186,00	R\$ 8.302,01	R\$ 315,56	R\$ 2.208,89	R\$ 1.501,56	R\$ 10.510,90
1.1.8.6	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	34,1%	R\$ 1.186,00	R\$ 1.186,00	R\$ 315,56	R\$ 315,56	R\$ 1.501,56	R\$ 1.501,56
1.1.8.7	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	34,1%	R\$ 1.186,00	R\$ 1.186,00	R\$ 315,56	R\$ 315,56	R\$ 1.501,56	R\$ 1.501,56
1.1.8.8	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	34,1%	R\$ 1.186,00	R\$ 1.186,00	R\$ 315,56	R\$ 315,56	R\$ 1.501,56	R\$ 1.501,56
1.1.8.9	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	34,1%	R\$ 1.154,09	R\$ 20.773,61	R\$ 309,95	R\$ 5.579,02	R\$ 1.464,03	R\$ 26.352,63
1.1.8.10	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	34,1%	R\$ 1.186,00	R\$ 2.372,00	R\$ 315,56	R\$ 631,11	R\$ 1.501,56	R\$ 3.003,12
1.1.9.				Janela			-		R\$ 23.076,78		R\$ 886,45		R\$ 23.963,23
1.1.9.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0065	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO 80x400, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,07	34,1%	R\$ 3.689,58	R\$ 3.947,85	R\$ 108,38	R\$ 115,96	R\$ 3.797,95	R\$ 4.063,81
1.1.9.2	SINAPI	COMPOSICA O	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	1,90	34,1%	R\$ 1.024,88	R\$ 1.947,28	R\$ 30,10	R\$ 57,20	R\$ 1.054,99	R\$ 2.004,47
1.1.9.3	SINAPI	COMPOSICA O	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	3,36	34,1%	R\$ 1.024,88	R\$ 3.443,60	R\$ 30,10	R\$ 101,15	R\$ 1.054,99	R\$ 3.544,75
1.1.9.4	SINAPI	COMPOSICA O	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	11,58	34,1%	R\$ 1.024,88	R\$ 11.868,14	R\$ 30,10	R\$ 348,61	R\$ 1.054,99	R\$ 12.216,74
1.1.9.5	SINAPI	COMPOSICA O	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	11,95	34,1%	R\$ 156,48	R\$ 1.869,91	R\$ 22,05	R\$ 263,53	R\$ 178,53	R\$ 2.133,45
1.1.10.				Elemento terminal			-		R\$ 109.484,51		R\$ 6.394,70		R\$ 115.879,21
1.1.10.1	SINAPI	COMPOSICA O	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	un	2,00	34,1%	R\$ 121,30	R\$ 242,60	R\$ 21,76	R\$ 43,52	R\$ 143,06	R\$ 286,13
1.1.10.2				E-LITE-EQPM-OTLN.BIM_Ilum_Misterled_S33_Módulo Difuso:Branco 3000k.BIM_Ilum_Misterled_S33_Módulo Difuso:Branco 3000k	un	30,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -
1.1.10.3	SINAPI	COMPOSICA O	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	21,00	34,1%	R\$ 612,43	R\$ 12.861,13	R\$ 49,57	R\$ 1.040,98	R\$ 662,01	R\$ 13.902,12
1.1.10.4	SINAPI	COMPOSICA O	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	15,00	34,1%	R\$ 612,43	R\$ 9.186,52	R\$ 49,57	R\$ 743,56	R\$ 662,01	R\$ 9.930,08
1.1.10.5	SINAPI	COMPOSICA O	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	un	6,00	34,1%	R\$ 121,30	R\$ 727,81	R\$ 21,76	R\$ 130,57	R\$ 143,06	R\$ 858,38
1.1.10.6	SINAPI	COMPOSICA O	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	8,00	34,1%	R\$ 439,78	R\$ 3.518,25	R\$ 34,98	R\$ 279,81	R\$ 474,76	R\$ 3.798,06

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.1.10.7	SINAPI	COMPOSICA O	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 439,78	R\$ 439,78	R\$ 34,98	R\$ 34,98	R\$ 474,76	R\$ 474,76
1.1.10.8	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 1.125,96	R\$ 49,57	R\$ 49,57	R\$ 1.175,53	R\$ 1.175,53
1.1.10.9	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 1.125,96	R\$ 49,57	R\$ 49,57	R\$ 1.175,53	R\$ 1.175,53
1.1.10.10	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 1.125,96	R\$ 49,57	R\$ 49,57	R\$ 1.175,53	R\$ 1.175,53
1.1.10.11	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 1.125,96	R\$ 49,57	R\$ 49,57	R\$ 1.175,53	R\$ 1.175,53
1.1.10.12	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 1.125,96	R\$ 49,57	R\$ 49,57	R\$ 1.175,53	R\$ 1.175,53
1.1.10.13	SINAPI	COMPOSICA O	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 108,65	R\$ 108,65	R\$ 16,47	R\$ 16,47	R\$ 125,12	R\$ 125,12
1.1.10.14	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	1,00	34,1%	R\$ 1.891,29	R\$ 1.891,29	R\$ 110,66	R\$ 110,66	R\$ 2.001,94	R\$ 2.001,94
1.1.10.15	SINAPI	COMPOSICA O	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	34,1%	R\$ 528,68	R\$ 1.586,04	R\$ 47,59	R\$ 142,78	R\$ 576,27	R\$ 1.728,82
1.1.10.16	SINAPI	COMPOSICA O	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	7,00	34,1%	R\$ 949,17	R\$ 6.644,18	R\$ 46,28	R\$ 323,95	R\$ 995,45	R\$ 6.968,13
1.1.10.17	SINAPI	COMPOSICA O	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	34,1%	R\$ 528,68	R\$ 1.586,04	R\$ 47,59	R\$ 142,78	R\$ 576,27	R\$ 1.728,82
1.1.10.18	SINAPI	COMPOSICA O	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 528,68	R\$ 528,68	R\$ 47,59	R\$ 47,59	R\$ 576,27	R\$ 576,27
1.1.10.19	SINAPI	COMPOSICA O	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 609,12	R\$ 609,12	R\$ 34,05	R\$ 34,05	R\$ 643,17	R\$ 643,17
1.1.10.20	SINAPI	COMPOSICA O	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	4,00	34,1%	R\$ 528,68	R\$ 2.114,72	R\$ 47,59	R\$ 190,38	R\$ 576,27	R\$ 2.305,09
1.1.10.21	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0087	DUCHA HIGIENICA 1984.C.ACT.LNK	un	8,00	34,1%	R\$ 609,28	R\$ 4.874,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 609,28	R\$ 4.874,22
1.1.10.22	SINAPI	COMPOSICA O	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF 01/2020	un	8,00	34,1%	R\$ 2.571,71	R\$ 20.573,70	R\$ 23,80	R\$ 190,36	R\$ 2.595,51	R\$ 20.764,07
1.1.10.23	SINAPI	COMPOSICA O	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	un	84,00	34,1%	R\$ 121,30	R\$ 10.189,31	R\$ 21,76	R\$ 1.828,04	R\$ 143,06	R\$ 12.017,35
1.1.10.24	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 1.125,96	R\$ 49,57	R\$ 49,57	R\$ 1.175,53	R\$ 1.175,53
1.1.10.25	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	2,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 2.251,93	R\$ 49,57	R\$ 99,14	R\$ 1.175,53	R\$ 2.351,07
1.1.10.26	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	2,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 2.251,93	R\$ 49,57	R\$ 99,14	R\$ 1.175,53	R\$ 2.351,07
1.1.10.27	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 1.125,96	R\$ 49,57	R\$ 49,57	R\$ 1.175,53	R\$ 1.175,53
1.1.10.28	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 1.125,96	R\$ 49,57	R\$ 49,57	R\$ 1.175,53	R\$ 1.175,53
1.1.10.29	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 1.125,96	R\$ 49,57	R\$ 49,57	R\$ 1.175,53	R\$ 1.175,53
1.1.10.30	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	2,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 2.251,93	R\$ 49,57	R\$ 99,14	R\$ 1.175,53	R\$ 2.351,07
1.1.10.31	SINAPI	COMPOSICA O	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	2,00	34,1%	R\$ 1.125,96	R\$ 2.251,93	R\$ 49,57	R\$ 99,14	R\$ 1.175,53	R\$ 2.351,07
1.1.10.32	SINAPI	COMPOSICA O	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF 01/2020	un	4,00	34,1%	R\$ 2.571,71	R\$ 10.286,85	R\$ 23,80	R\$ 95,18	R\$ 2.595,51	R\$ 10.382,03
1.1.10.33	SINAPI	COMPOSICA O	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	34,1%	R\$ 791,41	R\$ 2.374,23	R\$ 52,11	R\$ 156,33	R\$ 843,52	R\$ 2.530,56
1.1.11.				Corrimão			-		R\$ 15.645,31		R\$ 2.095,32		R\$ 17.740,63
1.1.11.1	SINAPI	COMPOSICA O	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	m	13,41	34,1%	R\$ 1.166,69	R\$ 15.645,31	R\$ 156,25	R\$ 2.095,32	R\$ 1.322,94	R\$ 17.740,63

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.				Elemento construtivo genérico			-		R\$ 8.326,09		R\$ 1.367,20		R\$ 9.693,29
1.1.12.1	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.2	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.3	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.4	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.5	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.6	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.7	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.8	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.9	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.10	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.11	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.12	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.13	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.14	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.15	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.16	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.17	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.18	SINAPI	COMPOSICA O	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_ 07/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 189,62	R\$ 189,62	R\$ 29,97	R\$ 29,97	R\$ 219,58	R\$ 219,58
1.1.12.19	SINAPI	COMPOSICA O	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	6,97	34,1%	R\$ 20,37	R\$ 141,95	R\$ 3,43	R\$ 23,92	R\$ 23,80	R\$ 165,86
1.1.12.20	SINAPI	COMPOSICA O	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	6,39	34,1%	R\$ 20,37	R\$ 130,14	R\$ 3,43	R\$ 21,93	R\$ 23,80	R\$ 152,06
1.1.12.21	SINAPI	COMPOSICA O	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	22,51	34,1%	R\$ 20,37	R\$ 458,43	R\$ 3,43	R\$ 77,24	R\$ 23,80	R\$ 535,67
1.1.12.22	SINAPI	COMPOSICA O	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	13,93	34,1%	R\$ 20,37	R\$ 283,69	R\$ 3,43	R\$ 47,80	R\$ 23,80	R\$ 331,49
1.1.12.23	SINAPI	COMPOSICA O	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	190,47	34,1%	R\$ 20,37	R\$ 3.879,05	R\$ 3,43	R\$ 653,56	R\$ 23,80	R\$ 4.532,60
1.1.12.24	SINAPI	COMPOSICA O	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	0,97	34,1%	R\$ 20,37	R\$ 19,75	R\$ 3,43	R\$ 3,33	R\$ 23,80	R\$ 23,08
1.1.13.				Serviços Finais			-		R\$ 1.242,55		R\$ 2.522,45		R\$ 3.765,01
1.1.13.1	SINAPI	COMPOSICA O	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	791,82	34,1%	R\$ 1,57	R\$ 1.242,55	R\$ 3,19	R\$ 2.522,45	R\$ 4,75	R\$ 3.765,01
1.2.				SUPERIOR - PLANTA			-		R\$ 704.598,05		R\$ 227.667,10		R\$ 932.265,15
1.2.1.				Laje			-		R\$ 329.638,70		R\$ 53.858,22		R\$ 383.496,92
1.2.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	m²	539,48	34,1%	R\$ 95,64	R\$ 51.595,40	R\$ 29,56	R\$ 15.948,57	R\$ 125,20	R\$ 67.543,97
1.2.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	539,48	34,1%	R\$ 504,45	R\$ 272.140,12	R\$ 47,92	R\$ 25.850,21	R\$ 552,37	R\$ 297.990,33
1.2.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	539,48	34,1%	R\$ 9,59	R\$ 5.171,76	R\$ 22,20	R\$ 11.975,26	R\$ 31,78	R\$ 17.147,01
1.2.1.4	SINAPI	COMPOSICA O	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	11,54	34,1%	R\$ 63,38	R\$ 731,43	R\$ 7,29	R\$ 84,18	R\$ 70,68	R\$ 815,60
1.2.2.				Parede padrão			-		R\$ 109.986,69		R\$ 89.560,48		R\$ 199.547,17

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.2.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	26,13	34,1%	R\$ 10,72	R\$ 280,20	R\$ 6,05	R\$ 158,20	R\$ 16,78	R\$ 438,40
1.2.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1.525,95	34,1%	R\$ 10,72	R\$ 16.363,12	R\$ 6,05	R\$ 9.238,57	R\$ 16,78	R\$ 25.601,69
1.2.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	8,70	34,1%	R\$ 10,72	R\$ 93,29	R\$ 6,05	R\$ 52,67	R\$ 16,78	R\$ 145,96
1.2.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	179,20	34,1%	R\$ 10,72	R\$ 1.921,60	R\$ 6,05	R\$ 1.084,93	R\$ 16,78	R\$ 3.006,54
1.2.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	26,13	34,1%	R\$ 80,57	R\$ 2.105,33	R\$ 39,27	R\$ 1.026,12	R\$ 119,84	R\$ 3.131,45
1.2.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	103336	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	8,70	34,1%	R\$ 80,57	R\$ 700,97	R\$ 39,27	R\$ 341,65	R\$ 119,84	R\$ 1.042,62
1.2.2.7	SINAPI	COMPOSICA O	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	749,91	34,1%	R\$ 9,75	R\$ 7.314,05	R\$ 13,40	R\$ 10.047,54	R\$ 23,15	R\$ 17.361,59
1.2.2.8	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	85,25	34,1%	R\$ 72,48	R\$ 6.178,96	R\$ 66,07	R\$ 5.632,66	R\$ 138,55	R\$ 11.811,62
1.2.2.9	SINAPI	COMPOSICA O	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	5,45	34,1%	R\$ 755,76	R\$ 4.118,87	R\$ 171,76	R\$ 936,09	R\$ 927,51	R\$ 5.054,95
1.2.2.10	SINAPI	COMPOSICA O	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	1.739,98	34,1%	R\$ 9,75	R\$ 16.970,44	R\$ 13,40	R\$ 23.312,83	R\$ 23,15	R\$ 40.283,27
1.2.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	1.739,98	34,1%	R\$ 31,00	R\$ 53.939,86	R\$ 21,68	R\$ 37.729,21	R\$ 52,68	R\$ 91.669,08
1.2.3.				Revestimento			-		R\$ 117.967,79		R\$ 71.079,04		R\$ 189.046,83
1.2.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	1.086,41	34,1%	R\$ 15,48	R\$ 16.820,76	R\$ 27,54	R\$ 29.916,00	R\$ 43,02	R\$ 46.736,76
1.2.3.2	SINAPI	COMPOSICA O	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	1.086,41	34,1%	R\$ 76,76	R\$ 83.397,86	R\$ 19,73	R\$ 21.431,24	R\$ 96,49	R\$ 104.829,10
1.2.3.3	SINAPI	COMPOSICA O	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	1.086,41	34,1%	R\$ 11,68	R\$ 12.694,04	R\$ 8,43	R\$ 9.154,13	R\$ 20,11	R\$ 21.848,17
1.2.3.4	SINAPI	COMPOSICA O	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.086,41	34,1%	R\$ 3,42	R\$ 3.716,96	R\$ 7,49	R\$ 8.131,86	R\$ 10,91	R\$ 11.848,81
1.2.3.5	SINAPI	COMPOSICA O	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1.086,41	34,1%	R\$ 0,80	R\$ 869,40	R\$ 1,75	R\$ 1.902,20	R\$ 2,55	R\$ 2.771,61
1.2.3.6	SINAPI	COMPOSICA O	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF 08/2023 PS	m²	1,84	34,1%	R\$ 36,62	R\$ 67,39	R\$ 42,47	R\$ 78,14	R\$ 79,09	R\$ 145,53
1.2.3.7	SINAPI	COMPOSICA O	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF 08/2023 PS	m²	10,96	34,1%	R\$ 36,62	R\$ 401,39	R\$ 42,47	R\$ 465,46	R\$ 79,09	R\$ 866,85
1.2.4.				Placa			-		R\$ 23.183,29		R\$ 1.373,55		R\$ 24.556,84
1.2.4.1	SINAPI	COMPOSICA O	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	7,34	34,1%	R\$ 232,58	R\$ 1.707,13	R\$ 84,02	R\$ 616,71	R\$ 316,60	R\$ 2.323,84
1.2.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	m²	11,05	34,1%	R\$ 1.943,54	R\$ 21.476,16	R\$ 68,49	R\$ 756,84	R\$ 2.012,04	R\$ 22.233,01
1.2.5.				Porta			-		R\$ 26.119,73		R\$ 6.566,95		R\$ 32.686,68
1.2.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 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	34,1%	R\$ 2.064,10	R\$ 2.064,10	R\$ 333,38	R\$ 333,38	R\$ 2.397,49	R\$ 2.397,49
1.2.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 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	34,1%	R\$ 2.064,10	R\$ 2.064,10	R\$ 333,38	R\$ 333,38	R\$ 2.397,49	R\$ 2.397,49
1.2.5.3	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	34,1%	R\$ 1.154,09	R\$ 19.619,52	R\$ 309,95	R\$ 5.269,07	R\$ 1.464,03	R\$ 24.888,59

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.2.5.4	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	34,1%	R\$ 1.186,00	R\$ 2.372,00	R\$ 315,56	R\$ 631,11	R\$ 1.501,56	R\$ 3.003,12
1.2.6.				Janela			-		R\$ 60.782,03		R\$ 2.492,64		R\$ 63.274,66
1.2.6.1	SINAPI	COMPOSICA O	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	1,90	34,1%	R\$ 1.024,88	R\$ 1.947,28	R\$ 30,10	R\$ 57,20	R\$ 1.054,99	R\$ 2.004,47
1.2.6.2	SINAPI	COMPOSICA O	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	17,62	34,1%	R\$ 1.024,88	R\$ 18.058,43	R\$ 30,10	R\$ 530,44	R\$ 1.054,99	R\$ 18.588,86
1.2.6.3	SINAPI	COMPOSICA O	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	6,72	34,1%	R\$ 1.024,88	R\$ 6.887,21	R\$ 30,10	R\$ 202,30	R\$ 1.054,99	R\$ 7.089,51
1.2.6.4	SINAPI	COMPOSICA O	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	6,79	34,1%	R\$ 1.024,88	R\$ 6.958,95	R\$ 30,10	R\$ 204,41	R\$ 1.054,99	R\$ 7.163,36
1.2.6.5	SINAPI	COMPOSICA O	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	6,82	34,1%	R\$ 1.024,88	R\$ 6.989,70	R\$ 30,10	R\$ 205,31	R\$ 1.054,99	R\$ 7.195,01
1.2.6.6	SINAPI	COMPOSICA O	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	11,58	34,1%	R\$ 1.024,88	R\$ 11.868,14	R\$ 30,10	R\$ 348,61	R\$ 1.054,99	R\$ 12.216,74
1.2.6.7	SINAPI	COMPOSICA O	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	38,77	34,1%	R\$ 156,48	R\$ 6.066,66	R\$ 22,05	R\$ 855,00	R\$ 178,53	R\$ 6.921,66
1.2.6.8	SINAPI	COMPOSICA O	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	1,76	34,1%	R\$ 1.024,88	R\$ 1.803,79	R\$ 30,10	R\$ 52,98	R\$ 1.054,99	R\$ 1.856,78
1.2.6.9	SINAPI	COMPOSICA O	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	1,65	34,1%	R\$ 122,35	R\$ 201,88	R\$ 22,05	R\$ 36,39	R\$ 144,41	R\$ 238,27
1.2.7.				Elemento terminal			-		R\$ 36.919,81		R\$ 2.736,22		R\$ 39.656,03
1.2.7.1	SINAPI	COMPOSICA O	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	4,00	34,1%	R\$ 612,43	R\$ 2.449,74	R\$ 49,57	R\$ 198,28	R\$ 662,01	R\$ 2.648,02
1.2.7.2				E-LITE-EQPM-OTLNBlocks_Painel LED Quadrado_F00048PT:PretoBlocks_Painel LED Quadrado_F00048PT:Preto	un	51,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -		R\$ -
1.2.7.3	SINAPI	COMPOSICA O	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 949,17	R\$ 949,17	R\$ 46,28	R\$ 46,28	R\$ 995,45	R\$ 995,45
1.2.7.4	SINAPI	COMPOSICA O	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	5,00	34,1%	R\$ 1.374,77	R\$ 6.873,83	R\$ 101,84	R\$ 509,18	R\$ 1.476,60	R\$ 7.383,00
1.2.7.5	SINAPI	COMPOSICA O	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	34,1%	R\$ 1.216,03	R\$ 2.432,06	R\$ 78,00	R\$ 156,00	R\$ 1.294,03	R\$ 2.588,06
1.2.7.6	SINAPI	COMPOSICA O	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	un	69,00	34,1%	R\$ 121,30	R\$ 8.369,79	R\$ 21,76	R\$ 1.501,60	R\$ 143,06	R\$ 9.871,39
1.2.7.7	SINAPI	COMPOSICA O	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 612,43	R\$ 612,43	R\$ 49,57	R\$ 49,57	R\$ 662,01	R\$ 662,01
1.2.7.8	SINAPI	COMPOSICA O	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF 01/2020	un	5,00	34,1%	R\$ 2.571,71	R\$ 12.858,56	R\$ 23,80	R\$ 118,98	R\$ 2.595,51	R\$ 12.977,54
1.2.7.9	SINAPI	COMPOSICA O	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	34,1%	R\$ 791,41	R\$ 2.374,23	R\$ 52,11	R\$ 156,33	R\$ 843,52	R\$ 2.530,56
1.3.				COBERTURA			-		R\$ 36.215,37		R\$ 38.377,32		R\$ 74.592,69
1.3.1.				Parede padrão			-		R\$ 36.215,37		R\$ 38.377,32		R\$ 74.592,69
1.3.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	540,86	34,1%	R\$ 10,72	R\$ 5.799,77	R\$ 6,05	R\$ 3.274,53	R\$ 16,78	R\$ 9.074,30
1.3.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	21,00	34,1%	R\$ 10,72	R\$ 225,19	R\$ 6,05	R\$ 127,14	R\$ 16,78	R\$ 352,33
1.3.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	270,43	34,1%	R\$ 9,75	R\$ 2.637,57	R\$ 13,40	R\$ 3.623,31	R\$ 23,15	R\$ 6.260,88
1.3.1.4	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	34,1%	R\$ 72,48	R\$ 761,05	R\$ 66,07	R\$ 693,76	R\$ 138,55	R\$ 1.454,80

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1.3.1.5	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	34,1%	R\$ 37,93	R\$ 21.311,85	R\$ 41,17	R\$ 23.130,59	R\$ 79,10	R\$ 44.442,44
1.3.1.6	SINAPI	COMPOSICA O	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	561,86	34,1%	R\$ 9,75	R\$ 5.479,95	R\$ 13,40	R\$ 7.527,99	R\$ 23,15	R\$ 13.007,94
2.				Elétrica			-		R\$ 258.966,49		R\$ 75.631,65		R\$ 334.598,14
2.1.				TÉRREO			-		R\$ 117.075,71		R\$ 39.549,25		R\$ 156.624,96
2.1.1.				Segmento de fluxo			-		R\$ 65.160,11		R\$ 23.685,21		R\$ 88.845,31
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	34,1%	R\$ 31,18	R\$ 17.844,21	R\$ 0,28	R\$ 162,29	R\$ 31,46	R\$ 18.006,50
2.1.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	m	38,50	34,1%	R\$ 52,18	R\$ 2.008,98	R\$ 0,09	R\$ 3,63	R\$ 52,28	R\$ 2.012,61
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	34,1%	R\$ 3,09	R\$ 1.831,16	R\$ 1,19	R\$ 702,90	R\$ 4,27	R\$ 2.534,07
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	34,1%	R\$ 3,09	R\$ 1.117,59	R\$ 1,19	R\$ 428,99	R\$ 4,27	R\$ 1.546,59
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	34,1%	R\$ 3,09	R\$ 412,76	R\$ 1,19	R\$ 158,44	R\$ 4,27	R\$ 571,20
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	34,1%	R\$ 3,09	R\$ 395,49	R\$ 1,19	R\$ 151,81	R\$ 4,27	R\$ 547,30
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	34,1%	R\$ 3,09	R\$ 123,75	R\$ 1,19	R\$ 47,50	R\$ 4,27	R\$ 171,25
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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 1.268,29	R\$ 1,50	R\$ 401,50	R\$ 6,22	R\$ 1.669,80
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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 4.970,97	R\$ 1,50	R\$ 1.573,67	R\$ 6,22	R\$ 6.544,64
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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 1.254,74	R\$ 1,50	R\$ 397,21	R\$ 6,22	R\$ 1.651,95
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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 1.632,23	R\$ 1,50	R\$ 516,72	R\$ 6,22	R\$ 2.148,94
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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 4.679,82	R\$ 1,50	R\$ 1.481,49	R\$ 6,22	R\$ 6.161,31
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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 1.748,74	R\$ 1,50	R\$ 553,60	R\$ 6,22	R\$ 2.302,34
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	34,1%	R\$ 7,62	R\$ 750,13	R\$ 2,01	R\$ 197,99	R\$ 9,63	R\$ 948,12
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	34,1%	R\$ 7,62	R\$ 177,19	R\$ 2,01	R\$ 46,77	R\$ 9,63	R\$ 223,96
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	34,1%	R\$ 7,62	R\$ 412,59	R\$ 2,01	R\$ 108,90	R\$ 9,63	R\$ 521,48
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	34,1%	R\$ 7,62	R\$ 750,13	R\$ 2,01	R\$ 197,99	R\$ 9,63	R\$ 948,12
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	34,1%	R\$ 7,62	R\$ 160,43	R\$ 2,01	R\$ 42,34	R\$ 9,63	R\$ 202,78
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	34,1%	R\$ 10,84	R\$ 134,79	R\$ 2,63	R\$ 32,71	R\$ 13,46	R\$ 167,50
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	34,1%	R\$ 10,84	R\$ 134,79	R\$ 2,63	R\$ 32,71	R\$ 13,46	R\$ 167,50
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	34,1%	R\$ 10,84	R\$ 134,79	R\$ 2,63	R\$ 32,71	R\$ 13,46	R\$ 167,50
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	34,1%	R\$ 10,84	R\$ 134,79	R\$ 2,63	R\$ 32,71	R\$ 13,46	R\$ 167,50
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	34,1%	R\$ 10,84	R\$ 134,79	R\$ 2,63	R\$ 32,71	R\$ 13,46	R\$ 167,50
2.1.1.24	SINAPI	COMPOSICA O	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	79,61	34,1%	R\$ 76,91	R\$ 6.122,74	R\$ 4,28	R\$ 340,65	R\$ 81,19	R\$ 6.463,39
2.1.1.25	SINAPI	INSUMO	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	un	30,00	34,1%	R\$ 2,03	R\$ 60,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,03	R\$ 60,77
2.1.1.26	SINAPI	COMPOSICA O	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	26,81	34,1%	R\$ 7,80	R\$ 209,02	R\$ 6,14	R\$ 164,48	R\$ 13,93	R\$ 373,50

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.1.1.27	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	34,1%	R\$ 16,88	R\$ 2.761,61	R\$ 12,87	R\$ 2.105,48	R\$ 29,74	R\$ 4.867,09
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	34,1%	R\$ 12,19	R\$ 13.792,82	R\$ 12,14	R\$ 13.737,30	R\$ 24,34	R\$ 27.530,12
2.1.2.				Conexão			-		R\$ 33.788,81		R\$ 10.809,58		R\$ 44.598,39
2.1.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	2,00	34,1%	R\$ 1.297,71	R\$ 2.595,42	R\$ 319,67	R\$ 639,35	R\$ 1.617,39	R\$ 3.234,77
2.1.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	22,00	34,1%	R\$ 46,81	R\$ 1.029,91	R\$ 10,63	R\$ 233,87	R\$ 57,44	R\$ 1.263,78
2.1.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	3,00	34,1%	R\$ 1.297,71	R\$ 3.893,13	R\$ 319,67	R\$ 959,02	R\$ 1.617,39	R\$ 4.852,16
2.1.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 3.599,19	R\$ 3.599,19	R\$ 52,89	R\$ 52,89	R\$ 3.652,08	R\$ 3.652,08
2.1.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 3.599,19	R\$ 3.599,19	R\$ 52,89	R\$ 52,89	R\$ 3.652,08	R\$ 3.652,08
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	34,1%	R\$ 22,13	R\$ 22,13	R\$ 14,06	R\$ 14,06	R\$ 36,19	R\$ 36,19
2.1.2.7	SINAPI	INSUMO	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	un	1,00	34,1%	R\$ 676,39	R\$ 676,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 676,39	R\$ 676,39
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	34,1%	R\$ 12,40	R\$ 1.723,15	R\$ 12,36	R\$ 1.717,71	R\$ 24,75	R\$ 3.440,87
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	34,1%	R\$ 9,32	R\$ 18,64	R\$ 11,45	R\$ 22,89	R\$ 20,76	R\$ 41,53
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	34,1%	R\$ 67,95	R\$ 135,89	R\$ 8,13	R\$ 16,26	R\$ 76,08	R\$ 152,15
2.1.2.11	SINAPI	INSUMO	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X 75* MM	un	8,00	34,1%	R\$ 42,74	R\$ 341,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,74	R\$ 341,90
2.1.2.12	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	7,00	34,1%	R\$ 46,81	R\$ 327,70	R\$ 10,63	R\$ 74,41	R\$ 57,44	R\$ 402,11
2.1.2.13	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 46,81	R\$ 46,81	R\$ 10,63	R\$ 10,63	R\$ 57,44	R\$ 57,44
2.1.2.14	SINAPI	INSUMO	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	un	1,00	34,1%	R\$ 100,04	R\$ 100,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,04	R\$ 100,04
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	34,1%	R\$ 167,82	R\$ 167,82	R\$ 40,37	R\$ 40,37	R\$ 208,18	R\$ 208,18
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	34,1%	R\$ 13,85	R\$ 443,22	R\$ 2,45	R\$ 78,53	R\$ 16,30	R\$ 521,75
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	34,1%	R\$ 72,22	R\$ 72,22	R\$ 6,83	R\$ 6,83	R\$ 79,05	R\$ 79,05
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	34,1%	R\$ 14,64	R\$ 14,64	R\$ 3,42	R\$ 3,42	R\$ 18,06	R\$ 18,06
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	34,1%	R\$ 54,55	R\$ 54,55	R\$ 49,18	R\$ 49,18	R\$ 103,73	R\$ 103,73
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	34,1%	R\$ 31,14	R\$ 124,57	R\$ 29,49	R\$ 117,96	R\$ 60,63	R\$ 242,53
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	34,1%	R\$ 54,55	R\$ 272,76	R\$ 49,18	R\$ 245,92	R\$ 103,73	R\$ 518,67
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	34,1%	R\$ 20,49	R\$ 225,37	R\$ 18,56	R\$ 204,16	R\$ 39,05	R\$ 429,53
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	34,1%	R\$ 32,01	R\$ 288,08	R\$ 27,32	R\$ 245,92	R\$ 59,33	R\$ 533,99
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	34,1%	R\$ 49,05	R\$ 98,09	R\$ 44,80	R\$ 89,60	R\$ 93,85	R\$ 187,69
2.1.2.25	SINAPI	INSUMO	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	15,00	34,1%	R\$ 2,90	R\$ 43,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,90	R\$ 43,46
2.1.2.26	SINAPI	INSUMO	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	39,00	34,1%	R\$ 2,75	R\$ 107,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,75	R\$ 107,24
2.1.2.27	SINAPI	INSUMO	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	38,00	34,1%	R\$ 2,84	R\$ 108,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,84	R\$ 108,06
2.1.2.28	SINAPI	INSUMO	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	8,00	34,1%	R\$ 3,49	R\$ 27,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,49	R\$ 27,90
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	34,1%	R\$ 91,39	R\$ 91,39	R\$ 67,18	R\$ 67,18	R\$ 158,57	R\$ 158,57
2.1.2.30	SINAPI	COMPOSICA O	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	34,1%	R\$ 53,18	R\$ 106,37	R\$ 49,18	R\$ 98,37	R\$ 102,37	R\$ 204,73

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.1.2.31	SINAPI	COMPOSICA O	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	un	1,00	34,1%	R\$ 40,28	R\$ 40,28	R\$ 36,09	R\$ 36,09	R\$ 76,37	R\$ 76,37
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	34,1%	R\$ 34,76	R\$ 139,03	R\$ 31,65	R\$ 126,62	R\$ 66,41	R\$ 265,65
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	34,1%	R\$ 78,45	R\$ 2.510,38	R\$ 59,44	R\$ 1.902,16	R\$ 137,89	R\$ 4.412,54
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	34,1%	R\$ 78,45	R\$ 2.902,63	R\$ 59,44	R\$ 2.199,37	R\$ 137,89	R\$ 5.102,00
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	34,1%	R\$ 51,82	R\$ 207,26	R\$ 49,18	R\$ 196,73	R\$ 101,00	R\$ 403,99
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	34,1%	R\$ 59,70	R\$ 1.432,86	R\$ 49,18	R\$ 1.180,39	R\$ 108,89	R\$ 2.613,25
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	34,1%	R\$ 1.530,23	R\$ 1.530,23	R\$ 36,90	R\$ 36,90	R\$ 1.567,13	R\$ 1.567,13
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	34,1%	R\$ 1.071,70	R\$ 1.071,70	R\$ 37,01	R\$ 37,01	R\$ 1.108,71	R\$ 1.108,71
2.1.2.39	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 3.599,19	R\$ 3.599,19	R\$ 52,89	R\$ 52,89	R\$ 3.652,08	R\$ 3.652,08
2.1.3.				Controlador de fluxo			-		R\$ 1.462,39		R\$ 266,56		R\$ 1.728,95
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	34,1%	R\$ 17,79	R\$ 160,12	R\$ 9,60	R\$ 86,44	R\$ 27,40	R\$ 246,56
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	34,1%	R\$ 144,70	R\$ 1.302,27	R\$ 20,01	R\$ 180,12	R\$ 164,71	R\$ 1.482,39
2.1.4.				Elemento terminal			-		R\$ 13.490,71		R\$ 1.970,34		R\$ 15.461,05
2.1.4.1	SINAPI	INSUMO	39388	LÂMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	un	46,00	34,1%	R\$ 7,97	R\$ 366,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,97	R\$ 366,52
2.1.4.2	SINAPI	INSUMO	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	un	91,00	34,1%	R\$ 33,86	R\$ 3.080,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,86	R\$ 3.080,98
2.1.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	12,00	34,1%	R\$ 11,53	R\$ 138,41	R\$ 6,14	R\$ 73,73	R\$ 17,68	R\$ 212,14
2.1.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	49,00	34,1%	R\$ 11,53	R\$ 565,16	R\$ 6,14	R\$ 301,08	R\$ 17,68	R\$ 866,25
2.1.4.5	SINAPI	COMPOSICA O	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	12,00	34,1%	R\$ 21,00	R\$ 251,98	R\$ 18,23	R\$ 218,76	R\$ 39,23	R\$ 470,74
2.1.4.6	SINAPI	COMPOSICA O	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	91,00	34,1%	R\$ 98,03	R\$ 8.921,07	R\$ 14,47	R\$ 1.316,82	R\$ 112,50	R\$ 10.237,88
2.1.4.7	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	34,1%	R\$ 18,51	R\$ 166,58	R\$ 6,66	R\$ 59,95	R\$ 25,17	R\$ 226,53
2.1.5.				Elemento construtivo genérico			-		R\$ 3.173,70		R\$ 2.817,56		R\$ 5.991,27
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	34,1%	R\$ 12,40	R\$ 111,57	R\$ 12,36	R\$ 111,22	R\$ 24,75	R\$ 222,79
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	34,1%	R\$ 9,32	R\$ 829,34	R\$ 11,45	R\$ 1.018,62	R\$ 20,76	R\$ 1.847,96
2.1.5.3	SINAPI	COMPOSICA O	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	3,00	34,1%	R\$ 121,30	R\$ 363,90	R\$ 21,76	R\$ 65,29	R\$ 143,06	R\$ 429,19
2.1.5.4	SINAPI	COMPOSICA O	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	7,00	34,1%	R\$ 21,00	R\$ 146,99	R\$ 18,23	R\$ 127,61	R\$ 39,23	R\$ 274,60
2.1.5.5	SINAPI	COMPOSICA O	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	15,00	34,1%	R\$ 21,00	R\$ 314,98	R\$ 18,23	R\$ 273,45	R\$ 39,23	R\$ 588,43
2.1.5.6	SINAPI	COMPOSICA O	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	65,00	34,1%	R\$ 21,00	R\$ 1.364,92	R\$ 18,23	R\$ 1.184,93	R\$ 39,23	R\$ 2.549,85
2.1.5.7	SINAPI	COMPOSICA O	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 21,00	R\$ 21,00	R\$ 18,23	R\$ 18,23	R\$ 39,23	R\$ 39,23
2.1.5.8	SINAPI	COMPOSICA O	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	1,00	34,1%	R\$ 21,00	R\$ 21,00	R\$ 18,23	R\$ 18,23	R\$ 39,23	R\$ 39,23
2.2.				SUPERIOR			-		R\$ 123.427,99		R\$ 34.892,98		R\$ 158.320,97
2.2.1.				Segmento de fluxo			-		R\$ 63.076,73		R\$ 17.634,11		R\$ 80.710,84
2.2.1.1	SINAPI	INSUMO	4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	un	32,00	34,1%	R\$ 3,15	R\$ 100,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,15	R\$ 100,87
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	34,1%	R\$ 31,18	R\$ 29.472,01	R\$ 0,28	R\$ 268,04	R\$ 31,46	R\$ 29.740,06
2.2.1.3	SINAPI	COMPOSICA O	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	m	21,90	34,1%	R\$ 52,18	R\$ 1.142,77	R\$ 0,09	R\$ 2,07	R\$ 52,28	R\$ 1.144,84

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.2.1.4	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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 1.799,46	R\$ 1,50	R\$ 569,66	R\$ 6,22	R\$ 2.369,12
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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 4.493,22	R\$ 1,50	R\$ 1.422,42	R\$ 6,22	R\$ 5.915,64
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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 806,88	R\$ 1,50	R\$ 255,44	R\$ 6,22	R\$ 1.062,32
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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 2.259,64	R\$ 1,50	R\$ 715,34	R\$ 6,22	R\$ 2.974,98
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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 4.532,42	R\$ 1,50	R\$ 1.434,83	R\$ 6,22	R\$ 5.967,25
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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 1.113,62	R\$ 1,50	R\$ 352,54	R\$ 6,22	R\$ 1.466,16
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	34,1%	R\$ 7,62	R\$ 313,78	R\$ 2,01	R\$ 82,82	R\$ 9,63	R\$ 396,60
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	34,1%	R\$ 7,62	R\$ 59,65	R\$ 2,01	R\$ 15,74	R\$ 9,63	R\$ 75,39
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	34,1%	R\$ 7,62	R\$ 254,13	R\$ 2,01	R\$ 67,07	R\$ 9,63	R\$ 321,21
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	34,1%	R\$ 7,62	R\$ 313,78	R\$ 2,01	R\$ 82,82	R\$ 9,63	R\$ 396,60
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	34,1%	R\$ 10,84	R\$ 840,16	R\$ 2,63	R\$ 203,87	R\$ 13,46	R\$ 1.044,04
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	34,1%	R\$ 10,84	R\$ 365,80	R\$ 2,63	R\$ 88,76	R\$ 13,46	R\$ 454,56
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	34,1%	R\$ 10,84	R\$ 840,16	R\$ 2,63	R\$ 203,87	R\$ 13,46	R\$ 1.044,04
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	34,1%	R\$ 10,84	R\$ 474,47	R\$ 2,63	R\$ 115,14	R\$ 13,46	R\$ 589,61
2.2.1.18	SINAPI	COMPOSICA O	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	27,00	34,1%	R\$ 76,91	R\$ 2.076,55	R\$ 4,28	R\$ 115,53	R\$ 81,19	R\$ 2.192,08
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	34,1%	R\$ 16,88	R\$ 577,16	R\$ 12,87	R\$ 440,04	R\$ 29,74	R\$ 1.017,20
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	34,1%	R\$ 12,19	R\$ 11.201,50	R\$ 12,14	R\$ 11.156,42	R\$ 24,34	R\$ 22.357,92
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	34,1%	R\$ 10,74	R\$ 38,67	R\$ 11,58	R\$ 41,68	R\$ 22,32	R\$ 80,35
2.2.2.				Conexão			-		R\$ 57.291,59		R\$ 14.295,02		R\$ 71.586,61
2.2.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	3,00	34,1%	R\$ 1.297,71	R\$ 3.893,13	R\$ 319,67	R\$ 959,02	R\$ 1.617,39	R\$ 4.852,16
2.2.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	48,00	34,1%	R\$ 46,81	R\$ 2.247,07	R\$ 10,63	R\$ 510,27	R\$ 57,44	R\$ 2.757,33
2.2.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	5,00	34,1%	R\$ 1.297,71	R\$ 6.488,55	R\$ 319,67	R\$ 1.598,37	R\$ 1.617,39	R\$ 8.086,93
2.2.2.4	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	140,00	34,1%	R\$ 46,81	R\$ 6.553,95	R\$ 10,63	R\$ 1.488,28	R\$ 57,44	R\$ 8.042,22
2.2.2.5	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 3.599,19	R\$ 3.599,19	R\$ 52,89	R\$ 52,89	R\$ 3.652,08	R\$ 3.652,08
2.2.2.6	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 3.599,19	R\$ 3.599,19	R\$ 52,89	R\$ 52,89	R\$ 3.652,08	R\$ 3.652,08
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	34,1%	R\$ 22,13	R\$ 376,19	R\$ 14,06	R\$ 239,00	R\$ 36,19	R\$ 615,19
2.2.2.8	SINAPI	INSUMO	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	un	8,00	34,1%	R\$ 676,39	R\$ 5.411,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 676,39	R\$ 5.411,10
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	34,1%	R\$ 12,40	R\$ 1.524,81	R\$ 12,36	R\$ 1.519,99	R\$ 24,75	R\$ 3.044,80
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	34,1%	R\$ 9,32	R\$ 46,59	R\$ 11,45	R\$ 57,23	R\$ 20,76	R\$ 103,82
2.2.2.11	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	8,00	34,1%	R\$ 46,81	R\$ 374,51	R\$ 10,63	R\$ 85,04	R\$ 57,44	R\$ 459,56
2.2.2.12	SINAPI	INSUMO	4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	un	72,00	34,1%	R\$ 3,15	R\$ 226,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,15	R\$ 226,96

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.2.2.13	SINAPI	COMPOSICA O	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	m	210,00	34,1%	R\$ 31,18	R\$ 6.547,19	R\$ 0,28	R\$ 59,55	R\$ 31,46	R\$ 6.606,73
2.2.2.14	SINAPI	COMPOSICA O	101563	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	m	18,00	34,1%	R\$ 52,18	R\$ 939,26	R\$ 0,09	R\$ 1,70	R\$ 52,28	R\$ 940,96
2.2.2.15	SINAPI	INSUMO	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	un	1,00	34,1%	R\$ 42,74	R\$ 42,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,74	R\$ 42,74
2.2.2.16	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	7,00	34,1%	R\$ 46,81	R\$ 327,70	R\$ 10,63	R\$ 74,41	R\$ 57,44	R\$ 402,11
2.2.2.17	SINAPI	COMPOSICA O	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 46,81	R\$ 46,81	R\$ 10,63	R\$ 10,63	R\$ 57,44	R\$ 57,44
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	34,1%	R\$ 167,82	R\$ 167,82	R\$ 40,37	R\$ 40,37	R\$ 208,18	R\$ 208,18
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	34,1%	R\$ 13,85	R\$ 360,11	R\$ 2,45	R\$ 63,80	R\$ 16,30	R\$ 423,92
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	34,1%	R\$ 14,64	R\$ 29,28	R\$ 3,42	R\$ 6,84	R\$ 18,06	R\$ 36,12
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	34,1%	R\$ 38,31	R\$ 38,31	R\$ 27,32	R\$ 27,32	R\$ 65,64	R\$ 65,64
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	34,1%	R\$ 31,14	R\$ 124,57	R\$ 29,49	R\$ 117,96	R\$ 60,63	R\$ 242,53
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	34,1%	R\$ 20,49	R\$ 143,42	R\$ 18,56	R\$ 129,92	R\$ 39,05	R\$ 273,34
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	34,1%	R\$ 32,01	R\$ 256,07	R\$ 27,32	R\$ 218,59	R\$ 59,33	R\$ 474,66
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	34,1%	R\$ 49,05	R\$ 147,14	R\$ 44,80	R\$ 134,40	R\$ 93,85	R\$ 281,54
2.2.2.26	SINAPI	INSUMO	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	9,00	34,1%	R\$ 2,90	R\$ 26,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,90	R\$ 26,08
2.2.2.27	SINAPI	INSUMO	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	35,00	34,1%	R\$ 2,75	R\$ 96,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,75	R\$ 96,25
2.2.2.28	SINAPI	INSUMO	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	41,00	34,1%	R\$ 2,84	R\$ 116,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,84	R\$ 116,59
2.2.2.29	SINAPI	INSUMO	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	8,00	34,1%	R\$ 3,49	R\$ 27,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,49	R\$ 27,90
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	34,1%	R\$ 91,39	R\$ 1.553,70	R\$ 67,18	R\$ 1.141,99	R\$ 158,57	R\$ 2.695,68
2.2.2.31	SINAPI	INSUMO	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	4,00	34,1%	R\$ 6,14	R\$ 24,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,14	R\$ 24,57
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	34,1%	R\$ 34,76	R\$ 104,27	R\$ 31,65	R\$ 94,96	R\$ 66,41	R\$ 199,24
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	34,1%	R\$ 78,45	R\$ 2.981,08	R\$ 59,44	R\$ 2.258,81	R\$ 137,89	R\$ 5.239,89
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	34,1%	R\$ 78,45	R\$ 2.745,73	R\$ 59,44	R\$ 2.080,49	R\$ 137,89	R\$ 4.826,21
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	34,1%	R\$ 59,70	R\$ 1.432,86	R\$ 49,18	R\$ 1.180,39	R\$ 108,89	R\$ 2.613,25
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	34,1%	R\$ 1.071,70	R\$ 1.071,70	R\$ 37,01	R\$ 37,01	R\$ 1.108,71	R\$ 1.108,71
2.2.2.37	SINAPI	COMPOSICA O	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 3.599,19	R\$ 3.599,19	R\$ 52,89	R\$ 52,89	R\$ 3.652,08	R\$ 3.652,08
2.2.3.				Elemento terminal			-		R\$ 74,03		R\$ 26,65		R\$ 100,68
2.2.3.1	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	34,1%	R\$ 18,51	R\$ 74,03	R\$ 6,66	R\$ 26,65	R\$ 25,17	R\$ 100,68
2.2.4.				Elemento construtivo genérico			-		R\$ 2.985,63		R\$ 2.937,21		R\$ 5.922,84
2.2.4.1	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	4,00	34,1%	R\$ 12,40	R\$ 49,59	R\$ 12,36	R\$ 49,43	R\$ 24,75	R\$ 99,02
2.2.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	un	101,00	34,1%	R\$ 9,32	R\$ 941,16	R\$ 11,45	R\$ 1.155,96	R\$ 20,76	R\$ 2.097,12
2.2.4.3	SINAPI	COMPOSICA O	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	15,00	34,1%	R\$ 21,00	R\$ 314,98	R\$ 18,23	R\$ 273,45	R\$ 39,23	R\$ 588,43
2.2.4.4	SINAPI	COMPOSICA O	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	un	80,00	34,1%	R\$ 21,00	R\$ 1.679,90	R\$ 18,23	R\$ 1.458,37	R\$ 39,23	R\$ 3.138,27
2.3.				COBERTURA			-		R\$ 18.462,79		R\$ 1.189,42		R\$ 19.652,21

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
2.3.1.				Segmento de fluxo			-		R\$ 16.746,20		R\$ 931,72		R\$ 17.677,92
2.3.1.1	SINAPI	COMPOSICA O	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	193,43	34,1%	R\$ 76,91	R\$ 14.876,54	R\$ 4,28	R\$ 827,69	R\$ 81,19	R\$ 15.704,23
2.3.1.2	SINAPI	COMPOSICA O	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	24,31	34,1%	R\$ 76,91	R\$ 1.869,66	R\$ 4,28	R\$ 104,02	R\$ 81,19	R\$ 1.973,69
2.3.2.				Controlador de fluxo			-		R\$ 1.716,59		R\$ 257,70		R\$ 1.974,29
2.3.2.1	SINAPI	COMPOSICA O	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	un	3,00	34,1%	R\$ 185,65	R\$ 556,94	R\$ 6,94	R\$ 20,82	R\$ 192,59	R\$ 577,76
2.3.2.2	SINAPI	COMPOSICA O	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	un	3,00	34,1%	R\$ 185,65	R\$ 556,94	R\$ 6,94	R\$ 20,82	R\$ 192,59	R\$ 577,76
2.3.2.3	SINAPI	COMPOSICA O	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	un	22,00	34,1%	R\$ 27,40	R\$ 602,70	R\$ 9,82	R\$ 216,07	R\$ 37,22	R\$ 818,77
3.				Hidrossanitário			-		R\$ 182.856,67		R\$ 21.834,83		R\$ 204.691,49
3.1.				TERREO			-		R\$ 132.116,43		R\$ 15.528,23		R\$ 147.644,66
3.1.1.				Segmento de tubulação			-		R\$ 4.870,13		R\$ 4.095,72		R\$ 8.965,85
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	34,1%	R\$ 29,07	R\$ 957,69	R\$ 22,42	R\$ 738,57	R\$ 51,50	R\$ 1.696,26
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	34,1%	R\$ 20,93	R\$ 259,75	R\$ 16,05	R\$ 199,24	R\$ 36,98	R\$ 458,98
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	34,1%	R\$ 59,89	R\$ 301,85	R\$ 11,28	R\$ 56,83	R\$ 71,17	R\$ 358,69
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	34,1%	R\$ 22,69	R\$ 183,56	R\$ 11,30	R\$ 91,43	R\$ 33,99	R\$ 274,99
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	34,1%	R\$ 29,07	R\$ 2.060,18	R\$ 22,42	R\$ 1.588,80	R\$ 51,50	R\$ 3.648,98
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	34,1%	R\$ 20,93	R\$ 130,19	R\$ 16,05	R\$ 99,86	R\$ 36,98	R\$ 230,05
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	34,1%	R\$ 26,83	R\$ 27,36	R\$ 19,24	R\$ 19,62	R\$ 46,07	R\$ 46,99
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	34,1%	R\$ 12,43	R\$ 819,83	R\$ 19,17	R\$ 1.264,23	R\$ 31,61	R\$ 2.084,06
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	34,1%	R\$ 27,69	R\$ 30,18	R\$ 22,20	R\$ 24,20	R\$ 49,89	R\$ 54,38
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	34,1%	R\$ 16,11	R\$ 99,54	R\$ 2,09	R\$ 12,94	R\$ 18,20	R\$ 112,48
3.1.2.				Encaixe de tubulação			-		R\$ 2.175,70		R\$ 754,58		R\$ 2.930,28
3.1.2.1	SINAPI	INSUMO	328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	un	1,00	34,1%	R\$ 10,66	R\$ 10,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,66	R\$ 10,66
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	34,1%	R\$ 224,56	R\$ 224,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 224,56	R\$ 224,56
3.1.2.3	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	7,00	34,1%	R\$ 3,14	R\$ 21,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,14	R\$ 21,97
3.1.2.4	SINAPI	INSUMO	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	7,00	34,1%	R\$ 15,52	R\$ 108,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,52	R\$ 108,64
3.1.2.5	SINAPI	INSUMO	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	un	17,00	34,1%	R\$ 4,45	R\$ 75,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,45	R\$ 75,71
3.1.2.6	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	16,00	34,1%	R\$ 3,14	R\$ 50,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,14	R\$ 50,22
3.1.2.7	SINAPI	INSUMO	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	un	4,00	34,1%	R\$ 8,92	R\$ 35,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,92	R\$ 35,68
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	34,1%	R\$ 28,04	R\$ 28,04	R\$ 9,72	R\$ 9,72	R\$ 37,76	R\$ 37,76
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	34,1%	R\$ 7,82	R\$ 70,39	R\$ 6,41	R\$ 57,67	R\$ 14,23	R\$ 128,06
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	34,1%	R\$ 13,92	R\$ 55,67	R\$ 6,96	R\$ 27,83	R\$ 20,88	R\$ 83,50

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.1.2.11	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	34,1%	R\$ 23,07	R\$ 23,07	R\$ 8,33	R\$ 8,33	R\$ 31,40	R\$ 31,40
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	34,1%	R\$ 55,42	R\$ 277,10	R\$ 12,96	R\$ 64,78	R\$ 68,38	R\$ 341,89
3.1.2.13	SINAPI	INSUMO	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	4,00	34,1%	R\$ 12,11	R\$ 48,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,11	R\$ 48,45
3.1.2.14	SINAPI	INSUMO	20044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	2,00	34,1%	R\$ 14,04	R\$ 28,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,04	R\$ 28,09
3.1.2.15	SINAPI	INSUMO	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	4,00	34,1%	R\$ 28,34	R\$ 113,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,34	R\$ 113,38
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	34,1%	R\$ 33,58	R\$ 33,58	R\$ 8,58	R\$ 8,58	R\$ 42,16	R\$ 42,16
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	34,1%	R\$ 5,14	R\$ 154,34	R\$ 7,67	R\$ 230,07	R\$ 12,81	R\$ 384,41
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	34,1%	R\$ 4,37	R\$ 43,65	R\$ 5,11	R\$ 51,11	R\$ 9,48	R\$ 94,76
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	34,1%	R\$ 7,40	R\$ 184,90	R\$ 10,22	R\$ 255,55	R\$ 17,62	R\$ 440,44
3.1.2.20	SINAPI	INSUMO	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 4,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,72	R\$ 4,72
3.1.2.21	SINAPI	INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	un	38,00	34,1%	R\$ 2,27	R\$ 86,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,27	R\$ 86,14
3.1.2.22	SINAPI	INSUMO	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	un	4,00	34,1%	R\$ 3,34	R\$ 13,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,34	R\$ 13,36
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	34,1%	R\$ 12,11	R\$ 36,32	R\$ 1,73	R\$ 5,19	R\$ 13,84	R\$ 41,51
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	34,1%	R\$ 11,13	R\$ 111,27	R\$ 1,73	R\$ 17,31	R\$ 12,86	R\$ 128,57
3.1.2.25	SINAPI	INSUMO	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	2,00	34,1%	R\$ 28,34	R\$ 56,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,34	R\$ 56,69
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	34,1%	R\$ 22,96	R\$ 22,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,96	R\$ 22,96
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	34,1%	R\$ 20,53	R\$ 164,26	R\$ 2,31	R\$ 18,45	R\$ 22,84	R\$ 182,71
3.1.2.28	SINAPI	INSUMO	11655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	un	4,00	34,1%	R\$ 22,96	R\$ 91,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,96	R\$ 91,86
3.1.3.				Medidor de fluxo			-		R\$ 610,50		R\$ 478,45		R\$ 1.088,95
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	34,1%	R\$ 9,22	R\$ 9,22	R\$ 14,33	R\$ 14,33	R\$ 23,55	R\$ 23,55
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	34,1%	R\$ 6,83	R\$ 20,50	R\$ 12,58	R\$ 37,74	R\$ 19,41	R\$ 58,24
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	34,1%	R\$ 44,71	R\$ 134,12	R\$ 29,36	R\$ 88,09	R\$ 74,07	R\$ 222,21
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	34,1%	R\$ 15,68	R\$ 31,35	R\$ 11,29	R\$ 22,58	R\$ 26,97	R\$ 53,93
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	34,1%	R\$ 415,32	R\$ 415,32	R\$ 315,70	R\$ 315,70	R\$ 731,02	R\$ 731,02
3.1.4.				Segmento de transporte de cabos			-		R\$ 1.652,17		R\$ 469,49		R\$ 2.121,66
3.1.4.1	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	34,1%	R\$ 22,41	R\$ 239,76	R\$ 0,67	R\$ 7,17	R\$ 23,08	R\$ 246,93
3.1.4.2	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	34,1%	R\$ 22,41	R\$ 239,76	R\$ 0,67	R\$ 7,17	R\$ 23,08	R\$ 246,93
3.1.4.3	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	34,1%	R\$ 22,41	R\$ 239,76	R\$ 0,67	R\$ 7,17	R\$ 23,08	R\$ 246,93
3.1.4.4	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	34,1%	R\$ 22,41	R\$ 51,54	R\$ 0,67	R\$ 1,54	R\$ 23,08	R\$ 53,08
3.1.4.5	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	34,1%	R\$ 22,41	R\$ 239,76	R\$ 0,67	R\$ 7,17	R\$ 23,08	R\$ 246,93
3.1.4.6	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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 103,76	R\$ 1,50	R\$ 32,85	R\$ 6,22	R\$ 136,61

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.1.4.7	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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 40,57	R\$ 1,50	R\$ 12,84	R\$ 6,22	R\$ 53,41
3.1.4.8	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	34,1%	R\$ 4,72	R\$ 103,76	R\$ 1,50	R\$ 32,85	R\$ 6,22	R\$ 136,61
3.1.4.9	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	34,1%	R\$ 16,88	R\$ 173,82	R\$ 12,87	R\$ 132,53	R\$ 29,74	R\$ 306,35
3.1.4.10	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	34,1%	R\$ 12,19	R\$ 104,75	R\$ 12,14	R\$ 104,32	R\$ 24,34	R\$ 209,07
3.1.4.11	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	34,1%	R\$ 10,74	R\$ 114,94	R\$ 11,58	R\$ 123,88	R\$ 22,32	R\$ 238,82
3.1.5.				Sifão			-		R\$ 767,90		R\$ 581,91		R\$ 1.349,81
3.1.5.1	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	34,1%	R\$ 383,95	R\$ 767,90	R\$ 290,95	R\$ 581,91	R\$ 674,90	R\$ 1.349,81
3.1.6.				Terminal de resíduos			-		R\$ 4.019,67		R\$ 1.977,66		R\$ 5.997,32
3.1.6.1	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	34,1%	R\$ 467,22	R\$ 2.336,12	R\$ 326,51	R\$ 1.632,55	R\$ 793,73	R\$ 3.968,67
3.1.6.2	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	34,1%	R\$ 90,39	R\$ 1.627,05	R\$ 19,17	R\$ 345,10	R\$ 109,56	R\$ 1.972,15
3.1.6.3	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	18,00	34,1%	R\$ 3,14	R\$ 56,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,14	R\$ 56,50
3.1.7.				Terminal sanitário			-		R\$ 102.153,40		R\$ 5.384,19		R\$ 107.537,59
3.1.7.1	SINAPI	COMPOSICA O	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 108,65	R\$ 108,65	R\$ 16,47	R\$ 16,47	R\$ 125,12	R\$ 125,12
3.1.7.2	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0087	DUCHA HIGIENICA 1984.C.ACT.LNK	un	11,00	34,1%	R\$ 609,28	R\$ 6.702,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 609,28	R\$ 6.702,05
3.1.7.3	SINAPI	COMPOSICA O	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	34,1%	R\$ 1.216,03	R\$ 2.432,06	R\$ 78,00	R\$ 156,00	R\$ 1.294,03	R\$ 2.588,06
3.1.7.4	SINAPI	COMPOSICA O	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	un	11,00	34,1%	R\$ 2.571,71	R\$ 28.288,84	R\$ 23,80	R\$ 261,75	R\$ 2.595,51	R\$ 28.550,59
3.1.7.5	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0101	TORNEIRA DECA SOFT COLOR DE PIA FLEXÍVEL DN 15 C 70	un	2,00	34,1%	R\$ 332,10	R\$ 664,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 332,10	R\$ 664,21
3.1.7.6	SINAPI	COMPOSICA O	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	11,00	34,1%	R\$ 791,41	R\$ 8.705,53	R\$ 52,11	R\$ 573,20	R\$ 843,52	R\$ 9.278,72
3.1.7.7	SINAPI	COMPOSICA O	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 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	34,1%	R\$ 1.495,36	R\$ 32.897,99	R\$ 102,58	R\$ 2.256,73	R\$ 1.597,94	R\$ 35.154,72
3.1.7.8	SINAPI	COMPOSICA O	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	34,1%	R\$ 1.216,03	R\$ 4.864,11	R\$ 78,00	R\$ 312,01	R\$ 1.294,03	R\$ 5.176,12
3.1.7.9	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	34,1%	R\$ 1.891,29	R\$ 7.565,15	R\$ 110,66	R\$ 442,63	R\$ 2.001,94	R\$ 8.007,78
3.1.7.10	SINAPI	COMPOSICA O	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	11,00	34,1%	R\$ 65,72	R\$ 722,90	R\$ 5,62	R\$ 61,87	R\$ 71,34	R\$ 784,77
3.1.7.11	SINAPI	COMPOSICA O	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	13,00	34,1%	R\$ 9,08	R\$ 118,10	R\$ 5,62	R\$ 73,12	R\$ 14,71	R\$ 191,22
3.1.7.12	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	34,1%	R\$ 281,67	R\$ 3.098,36	R\$ 10,08	R\$ 110,91	R\$ 291,75	R\$ 3.209,27
3.1.7.13	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	34,1%	R\$ 281,67	R\$ 563,34	R\$ 10,08	R\$ 20,17	R\$ 291,75	R\$ 583,50
3.1.7.14	SINAPI	COMPOSICA O	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	34,1%	R\$ 13,03	R\$ 26,07	R\$ 3,12	R\$ 6,23	R\$ 16,15	R\$ 32,30
3.1.7.15	SINAPI	COMPOSICA O	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	11,00	34,1%	R\$ 193,71	R\$ 2.130,80	R\$ 7,49	R\$ 82,42	R\$ 201,20	R\$ 2.213,21
3.1.7.16	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	34,1%	R\$ 8,61	R\$ 17,21	R\$ 4,54	R\$ 9,09	R\$ 13,15	R\$ 26,30
3.1.7.17	SINAPI	INSUMO	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	un	11,00	34,1%	R\$ 4,45	R\$ 48,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,45	R\$ 48,99

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.1.7.18	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	6,00	34,1%	R\$ 3,14	R\$ 18,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,14	R\$ 18,83
3.1.7.19	SINAPI	INSUMO	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	un	4,00	34,1%	R\$ 8,92	R\$ 35,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,92	R\$ 35,68
3.1.7.20	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	34,1%	R\$ 47,18	R\$ 518,99	R\$ 9,72	R\$ 106,89	R\$ 56,90	R\$ 625,88
3.1.7.21	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	34,1%	R\$ 11,46	R\$ 126,02	R\$ 6,41	R\$ 70,48	R\$ 17,86	R\$ 196,50
3.1.7.22	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	34,1%	R\$ 12,94	R\$ 51,76	R\$ 6,96	R\$ 27,83	R\$ 19,90	R\$ 79,59
3.1.7.23	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	34,1%	R\$ 21,75	R\$ 87,01	R\$ 8,33	R\$ 33,34	R\$ 30,09	R\$ 120,35
3.1.7.24	SINAPI	INSUMO	37959	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	un	11,00	34,1%	R\$ 33,90	R\$ 372,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,90	R\$ 372,87
3.1.7.25	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0050	REDUCAO EXCENTRICA 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	34,1%	R\$ 17,23	R\$ 34,47	R\$ 6,56	R\$ 13,12	R\$ 23,79	R\$ 47,59
3.1.7.26	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	34,1%	R\$ 14,44	R\$ 95,32	R\$ 14,78	R\$ 97,57	R\$ 29,23	R\$ 192,89
3.1.7.27	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	34,1%	R\$ 20,93	R\$ 25,12	R\$ 16,05	R\$ 19,27	R\$ 36,98	R\$ 44,38
3.1.7.28	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	34,1%	R\$ 26,83	R\$ 32,19	R\$ 19,24	R\$ 23,09	R\$ 46,07	R\$ 55,28
3.1.7.29	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	34,1%	R\$ 47,18	R\$ 518,99	R\$ 9,72	R\$ 106,89	R\$ 56,90	R\$ 625,88
3.1.7.30	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	34,1%	R\$ 4,91	R\$ 14,74	R\$ 2,91	R\$ 8,72	R\$ 7,82	R\$ 23,46
3.1.7.31	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	34,1%	R\$ 34,25	R\$ 1.095,85	R\$ 13,36	R\$ 427,60	R\$ 47,61	R\$ 1.523,46
3.1.7.32	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	34,1%	R\$ 34,25	R\$ 171,23	R\$ 13,36	R\$ 66,81	R\$ 47,61	R\$ 238,04
3.1.8.				Caixa de distribuição elétrica			-		R\$ 9.183,07		R\$ 666,66		R\$ 9.849,73
3.1.8.1	SINAPI	COMPOSICA O	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 95,81	R\$ 95,81	R\$ 20,92	R\$ 20,92	R\$ 116,72	R\$ 116,72
3.1.8.2	SINAPI	COMPOSICA O	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	34,1%	R\$ 167,82	R\$ 335,63	R\$ 40,37	R\$ 80,73	R\$ 208,18	R\$ 416,37
3.1.8.3	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	7,00	34,1%	R\$ 13,61	R\$ 95,28	R\$ 1,81	R\$ 12,70	R\$ 15,43	R\$ 107,98
3.1.8.4	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	34,1%	R\$ 13,61	R\$ 27,22	R\$ 1,81	R\$ 3,63	R\$ 15,43	R\$ 30,85
3.1.8.5	SINAPI	COMPOSICA O	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	9,00	34,1%	R\$ 13,85	R\$ 124,65	R\$ 2,45	R\$ 22,09	R\$ 16,30	R\$ 146,74
3.1.8.6	SINAPI	COMPOSICA O	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	6,00	34,1%	R\$ 14,64	R\$ 87,85	R\$ 3,42	R\$ 20,51	R\$ 18,06	R\$ 108,35
3.1.8.7	SINAPI	COMPOSICA O	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	34,1%	R\$ 15,47	R\$ 30,94	R\$ 4,70	R\$ 9,39	R\$ 20,17	R\$ 40,33
3.1.8.8	SINAPI	COMPOSICA O	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	7,00	34,1%	R\$ 15,47	R\$ 108,28	R\$ 4,70	R\$ 32,88	R\$ 20,17	R\$ 141,16
3.1.8.9	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	34,1%	R\$ 243,96	R\$ 975,84	R\$ 29,28	R\$ 117,13	R\$ 273,24	R\$ 1.092,97
3.1.8.10	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	34,1%	R\$ 185,09	R\$ 925,44	R\$ 9,38	R\$ 46,91	R\$ 194,47	R\$ 972,35
3.1.8.11	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	34,1%	R\$ 188,24	R\$ 1.129,44	R\$ 9,38	R\$ 56,30	R\$ 197,62	R\$ 1.185,74

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.1.8.12	SINAPI	COMPOSICA O	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 4.092,38	R\$ 4.092,38	R\$ 188,70	R\$ 188,70	R\$ 4.281,08	R\$ 4.281,08
3.1.8.13	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	34,1%	R\$ 1.071,70	R\$ 1.071,70	R\$ 37,01	R\$ 37,01	R\$ 1.108,71	R\$ 1.108,71
3.1.8.14	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	34,1%	R\$ 82,62	R\$ 82,62	R\$ 17,76	R\$ 17,76	R\$ 100,38	R\$ 100,38
3.1.9.				Caixa de passagem			-		R\$ 5.185,66		R\$ 924,13		R\$ 6.109,79
3.1.9.1	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	34,1%	R\$ 12,40	R\$ 37,19	R\$ 12,36	R\$ 37,07	R\$ 24,75	R\$ 74,26
3.1.9.2	SINAPI	COMPOSICA O	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	un	6,00	34,1%	R\$ 456,89	R\$ 2.741,32	R\$ 68,27	R\$ 409,60	R\$ 525,15	R\$ 3.150,93
3.1.9.3	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	34,1%	R\$ 131,22	R\$ 131,22	R\$ 102,82	R\$ 102,82	R\$ 234,04	R\$ 234,04
3.1.9.4	SINAPI	COMPOSICA O	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 207,48	R\$ 207,48	R\$ 161,40	R\$ 161,40	R\$ 368,89	R\$ 368,89
3.1.9.5	SINAPI	INSUMO	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	un	3,00	34,1%	R\$ 2,90	R\$ 8,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,90	R\$ 8,69
3.1.9.6	SINAPI	COMPOSICA O	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 514,94	R\$ 514,94	R\$ 53,31	R\$ 53,31	R\$ 568,24	R\$ 568,24
3.1.9.7	SINAPI	COMPOSICA O	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 514,94	R\$ 514,94	R\$ 53,31	R\$ 53,31	R\$ 568,24	R\$ 568,24
3.1.9.8	SINAPI	COMPOSICA O	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 514,94	R\$ 514,94	R\$ 53,31	R\$ 53,31	R\$ 568,24	R\$ 568,24
3.1.9.9	SINAPI	COMPOSICA O	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 514,94	R\$ 514,94	R\$ 53,31	R\$ 53,31	R\$ 568,24	R\$ 568,24
3.1.10.				Válvula			-		R\$ 1.498,23		R\$ 195,46		R\$ 1.693,69
3.1.10.1	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	34,1%	R\$ 111,26	R\$ 1.112,64	R\$ 11,16	R\$ 111,60	R\$ 122,42	R\$ 1.224,24
3.1.10.2	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	34,1%	R\$ 105,17	R\$ 315,52	R\$ 11,16	R\$ 33,48	R\$ 116,33	R\$ 349,00
3.1.10.3	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	34,1%	R\$ 3,18	R\$ 9,55	R\$ 1,94	R\$ 5,81	R\$ 5,12	R\$ 15,36
3.1.10.4	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	34,1%	R\$ 2,63	R\$ 60,52	R\$ 1,94	R\$ 44,56	R\$ 4,57	R\$ 105,08
3.2.				SUPERIOR			-		R\$ 43.624,02		R\$ 3.810,79		R\$ 47.434,81
3.2.1.				Segmento de tubulação			-		R\$ 1.620,49		R\$ 1.050,81		R\$ 2.671,30
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	34,1%	R\$ 58,61	R\$ 162,95	R\$ 2,62	R\$ 7,29	R\$ 61,23	R\$ 170,23
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	34,1%	R\$ 5,87	R\$ 168,36	R\$ 0,98	R\$ 28,21	R\$ 6,86	R\$ 196,56
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	34,1%	R\$ 25,87	R\$ 531,96	R\$ 13,28	R\$ 273,03	R\$ 39,15	R\$ 804,99
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	34,1%	R\$ 29,07	R\$ 231,72	R\$ 22,42	R\$ 178,70	R\$ 51,50	R\$ 410,42
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	34,1%	R\$ 20,93	R\$ 53,16	R\$ 16,05	R\$ 40,78	R\$ 36,98	R\$ 93,94
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	34,1%	R\$ 22,69	R\$ 52,41	R\$ 11,30	R\$ 26,11	R\$ 33,99	R\$ 78,52
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	34,1%	R\$ 20,93	R\$ 22,40	R\$ 16,05	R\$ 17,18	R\$ 36,98	R\$ 39,57
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	34,1%	R\$ 12,43	R\$ 302,99	R\$ 19,17	R\$ 467,23	R\$ 31,61	R\$ 770,23
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	34,1%	R\$ 16,11	R\$ 94,54	R\$ 2,09	R\$ 12,29	R\$ 18,20	R\$ 106,84
3.2.2.				Encaixe de tubulação			-		R\$ 1.166,97		R\$ 454,48		R\$ 1.621,44

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.2.2.1	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	9,00	34,1%	R\$ 3,14	R\$ 28,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,14	R\$ 28,25
3.2.2.2	SINAPI	INSUMO	1932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	6,00	34,1%	R\$ 15,52	R\$ 93,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,52	R\$ 93,12
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	34,1%	R\$ 10,94	R\$ 32,83	R\$ 4,71	R\$ 14,14	R\$ 15,66	R\$ 46,97
3.2.2.4	SINAPI	INSUMO	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	un	13,00	34,1%	R\$ 4,45	R\$ 57,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,45	R\$ 57,89
3.2.2.5	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	9,00	34,1%	R\$ 3,14	R\$ 28,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,14	R\$ 28,25
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	34,1%	R\$ 47,18	R\$ 47,18	R\$ 9,72	R\$ 9,72	R\$ 56,90	R\$ 56,90
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	34,1%	R\$ 28,04	R\$ 84,12	R\$ 9,72	R\$ 29,15	R\$ 37,76	R\$ 113,27
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	34,1%	R\$ 7,82	R\$ 15,64	R\$ 6,41	R\$ 12,82	R\$ 14,23	R\$ 28,46
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	34,1%	R\$ 13,92	R\$ 41,75	R\$ 6,96	R\$ 20,87	R\$ 20,88	R\$ 62,63
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	34,1%	R\$ 55,42	R\$ 166,26	R\$ 12,96	R\$ 38,87	R\$ 68,38	R\$ 205,13
3.2.2.11	SINAPI	INSUMO	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	3,00	34,1%	R\$ 12,11	R\$ 36,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,11	R\$ 36,34
3.2.2.12	SINAPI	INSUMO	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	un	1,00	34,1%	R\$ 28,34	R\$ 28,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,34	R\$ 28,34
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	34,1%	R\$ 35,78	R\$ 35,78	R\$ 2,74	R\$ 2,74	R\$ 38,52	R\$ 38,52
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	34,1%	R\$ 45,35	R\$ 45,35	R\$ 11,73	R\$ 11,73	R\$ 57,08	R\$ 57,08
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	34,1%	R\$ 5,14	R\$ 108,04	R\$ 7,67	R\$ 161,05	R\$ 12,81	R\$ 269,09
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	34,1%	R\$ 4,37	R\$ 61,11	R\$ 5,11	R\$ 71,55	R\$ 9,48	R\$ 132,67
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	34,1%	R\$ 7,40	R\$ 29,58	R\$ 10,22	R\$ 40,89	R\$ 17,62	R\$ 70,47
3.2.2.18	SINAPI	INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	un	14,00	34,1%	R\$ 2,27	R\$ 31,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,27	R\$ 31,74
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	34,1%	R\$ 22,75	R\$ 90,99	R\$ 7,07	R\$ 28,27	R\$ 29,82	R\$ 119,26
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	34,1%	R\$ 11,13	R\$ 22,25	R\$ 1,73	R\$ 3,46	R\$ 12,86	R\$ 25,71
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	34,1%	R\$ 20,53	R\$ 82,13	R\$ 2,31	R\$ 9,22	R\$ 22,84	R\$ 91,36
3.2.3.				Terminal de resíduos			-		R\$ 748,24		R\$ 153,38		R\$ 901,62
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	34,1%	R\$ 90,39	R\$ 723,13	R\$ 19,17	R\$ 153,38	R\$ 109,56	R\$ 876,51
3.2.3.2	SINAPI	INSUMO	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	un	8,00	34,1%	R\$ 3,14	R\$ 25,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 3,14	R\$ 25,11
3.2.4.				Terminal sanitário			-		R\$ 35.576,97		R\$ 1.715,64		R\$ 37.292,61
3.2.4.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0087	DUCHA HIGIENICA 1984.C.ACT.LNK	un	3,00	34,1%	R\$ 609,28	R\$ 1.827,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 609,28	R\$ 1.827,83
3.2.4.2	SINAPI	COMPOSICA O	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF 01/2020	un	5,00	34,1%	R\$ 2.571,71	R\$ 12.858,56	R\$ 23,80	R\$ 118,98	R\$ 2.595,51	R\$ 12.977,54
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	34,1%	R\$ 791,41	R\$ 2.374,23	R\$ 52,11	R\$ 156,33	R\$ 843,52	R\$ 2.530,56
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	34,1%	R\$ 1.495,36	R\$ 14.953,63	R\$ 102,58	R\$ 1.025,79	R\$ 1.597,94	R\$ 15.979,42
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	34,1%	R\$ 65,72	R\$ 197,15	R\$ 5,62	R\$ 16,87	R\$ 71,34	R\$ 214,03

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
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	34,1%	R\$ 9,08	R\$ 45,42	R\$ 5,62	R\$ 28,12	R\$ 14,71	R\$ 73,54
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	34,1%	R\$ 281,67	R\$ 1.408,34	R\$ 10,08	R\$ 50,41	R\$ 291,75	R\$ 1.458,76
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	34,1%	R\$ 193,71	R\$ 968,54	R\$ 7,49	R\$ 37,46	R\$ 201,20	R\$ 1.006,01
3.2.4.9	SINAPI	INSUMO	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	un	3,00	34,1%	R\$ 4,45	R\$ 13,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,45	R\$ 13,36
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	34,1%	R\$ 47,18	R\$ 141,54	R\$ 9,72	R\$ 29,15	R\$ 56,90	R\$ 170,69
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	34,1%	R\$ 11,46	R\$ 57,28	R\$ 6,41	R\$ 32,04	R\$ 17,86	R\$ 89,32
3.2.4.12	SINAPI	INSUMO	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	un	5,00	34,1%	R\$ 33,90	R\$ 169,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,90	R\$ 169,49
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	34,1%	R\$ 14,44	R\$ 43,33	R\$ 14,78	R\$ 44,35	R\$ 29,23	R\$ 87,68
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	34,1%	R\$ 47,18	R\$ 141,54	R\$ 9,72	R\$ 29,15	R\$ 56,90	R\$ 170,69
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	34,1%	R\$ 34,25	R\$ 273,96	R\$ 13,36	R\$ 106,90	R\$ 47,61	R\$ 380,86
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	34,1%	R\$ 34,25	R\$ 102,74	R\$ 13,36	R\$ 40,09	R\$ 47,61	R\$ 142,82
3.2.5.				Caixa de distribuição elétrica			-	R\$ 2.616,53		R\$ 186,50		R\$ 2.803,03	
3.2.5.1	SINAPI	COMPOSICA O	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 95,81	R\$ 95,81	R\$ 20,92	R\$ 20,92	R\$ 116,72	R\$ 116,72
3.2.5.2	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	un	4,00	34,1%	R\$ 13,61	R\$ 54,44	R\$ 1,81	R\$ 7,26	R\$ 15,43	R\$ 61,70
3.2.5.3	SINAPI	COMPOSICA O	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	un	1,00	34,1%	R\$ 13,61	R\$ 13,61	R\$ 1,81	R\$ 1,81	R\$ 15,43	R\$ 15,43
3.2.5.4	SINAPI	COMPOSICA O	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	un	4,00	34,1%	R\$ 13,85	R\$ 55,40	R\$ 2,45	R\$ 9,82	R\$ 16,30	R\$ 65,22
3.2.5.5	SINAPI	COMPOSICA O	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	un	6,00	34,1%	R\$ 14,64	R\$ 87,85	R\$ 3,42	R\$ 20,51	R\$ 18,06	R\$ 108,35
3.2.5.6	SINAPI	COMPOSICA O	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	un	7,00	34,1%	R\$ 15,47	R\$ 108,28	R\$ 4,70	R\$ 32,88	R\$ 20,17	R\$ 141,16
3.2.5.7	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	34,1%	R\$ 188,24	R\$ 1.129,44	R\$ 9,38	R\$ 56,30	R\$ 197,62	R\$ 1.185,74
3.2.5.8	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	34,1%	R\$ 1.071,70	R\$ 1.071,70	R\$ 37,01	R\$ 37,01	R\$ 1.108,71	R\$ 1.108,71
3.2.6.				Caixa de passagem			-	R\$ 1.428,71		R\$ 189,84		R\$ 1.618,55	
3.2.6.1	SINAPI	COMPOSICA O	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	un	2,00	34,1%	R\$ 456,89	R\$ 913,77	R\$ 68,27	R\$ 136,53	R\$ 525,15	R\$ 1.050,31
3.2.6.2	SINAPI	COMPOSICA O	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 11/2019	un	1,00	34,1%	R\$ 514,94	R\$ 514,94	R\$ 53,31	R\$ 53,31	R\$ 568,24	R\$ 568,24
3.2.7.				Válvula			-	R\$ 466,11		R\$ 60,14		R\$ 526,25	
3.2.7.1	SINAPI	COMPOSICA O	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	un	4,00	34,1%	R\$ 111,26	R\$ 445,06	R\$ 11,16	R\$ 44,64	R\$ 122,42	R\$ 489,70
3.2.7.2	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	34,1%	R\$ 2,63	R\$ 21,05	R\$ 1,94	R\$ 15,50	R\$ 4,57	R\$ 36,55
3.3.				COBERTURA			-	R\$ 7.116,22		R\$ 2.495,80		R\$ 9.612,02	
3.3.1.				Segmento de tubulação			-	R\$ 2.478,89		R\$ 2.089,24		R\$ 4.568,14	
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	34,1%	R\$ 25,87	R\$ 692,38	R\$ 13,28	R\$ 355,36	R\$ 39,15	R\$ 1.047,74
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	34,1%	R\$ 12,43	R\$ 407,18	R\$ 19,17	R\$ 627,90	R\$ 31,61	R\$ 1.035,08
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	34,1%	R\$ 27,69	R\$ 1.379,33	R\$ 22,20	R\$ 1.105,99	R\$ 49,89	R\$ 2.485,32

TABELA DE ORÇAMENTO													
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	BDI	Preço Material		Preço Execução		Preço	
								Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
3.3.2.				Encaixe de tubulação			-		R\$ 445,58		R\$ 274,93		R\$ 720,50
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	34,1%	R\$ 9,15	R\$ 36,60	R\$ 3,32	R\$ 13,30	R\$ 12,47	R\$ 49,90
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	34,1%	R\$ 5,14	R\$ 77,17	R\$ 7,67	R\$ 115,03	R\$ 12,81	R\$ 192,21
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	34,1%	R\$ 12,34	R\$ 61,68	R\$ 6,41	R\$ 32,06	R\$ 18,75	R\$ 93,74
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	34,1%	R\$ 19,64	R\$ 78,56	R\$ 12,01	R\$ 48,03	R\$ 31,65	R\$ 126,59
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	34,1%	R\$ 19,16	R\$ 191,57	R\$ 6,65	R\$ 66,50	R\$ 25,81	R\$ 258,07
3.3.3.				Tanque			-		R\$ 2.934,67		R\$ 27,10		R\$ 2.961,77
3.3.3.1	SINAPI	COMPOSICA O	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	2,00	34,1%	R\$ 1.467,33	R\$ 2.934,67	R\$ 13,55	R\$ 27,10	R\$ 1.480,89	R\$ 2.961,77
3.3.4.				Terminal de ventilação			-		R\$ 142,65		R\$ 13,62		R\$ 156,27
3.3.4.1	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0048	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un	9,00	34,1%	R\$ 15,85	R\$ 142,65	R\$ 1,51	R\$ 13,62	R\$ 17,36	R\$ 156,27
3.3.5.				Válvula			-		R\$ 1.114,43		R\$ 90,91		R\$ 1.205,33
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	34,1%	R\$ 197,73	R\$ 395,46	R\$ 18,88	R\$ 37,77	R\$ 216,61	R\$ 433,22
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	34,1%	R\$ 179,74	R\$ 718,97	R\$ 13,28	R\$ 53,14	R\$ 193,03	R\$ 772,11
4.				Incêndio			-		R\$ 12.212,80		R\$ 289,01		R\$ 12.501,81
4.1.				TÉRREO			-		R\$ 7.723,26		R\$ 194,89		R\$ 7.918,15
4.1.1.				Equipamentos e Sinalização			-		R\$ 7.723,26		R\$ 194,89		R\$ 7.918,15
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	34,1%	R\$ 854,93	R\$ 3.419,74	R\$ 23,08	R\$ 92,31	R\$ 878,01	R\$ 3.512,05
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	34,1%	R\$ 18,51	R\$ 166,58	R\$ 6,66	R\$ 59,95	R\$ 25,17	R\$ 226,53
4.1.1.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0095	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	15,00	34,1%	R\$ 254,87	R\$ 3.822,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,87	R\$ 3.822,99
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	34,1%	R\$ 78,49	R\$ 313,96	R\$ 10,66	R\$ 42,63	R\$ 89,15	R\$ 356,59
4.2.				SUPERIOR			-		R\$ 4.489,54		R\$ 94,12		R\$ 4.583,66
4.2.1.				Equipamentos e Sinalização			-		R\$ 4.489,54		R\$ 94,12		R\$ 4.583,66
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	34,1%	R\$ 854,93	R\$ 1.709,87	R\$ 23,08	R\$ 46,16	R\$ 878,01	R\$ 1.756,02
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	34,1%	R\$ 18,51	R\$ 74,03	R\$ 6,66	R\$ 26,65	R\$ 25,17	R\$ 100,68
4.2.1.3	PRÓPRIA	COMPOSICA O	0095	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	un	10,00	34,1%	R\$ 254,87	R\$ 2.548,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,87	R\$ 2.548,66
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	34,1%	R\$ 78,49	R\$ 156,98	R\$ 10,66	R\$ 21,31	R\$ 89,15	R\$ 178,29