PLANILHA DE MEDIÇÃO

Serviços de revitalização do Espaço Convivência do Edifício Sede do Tribunal de Contas do Estado do Paraná

Preço Total (com BDI)
R$ 4.289.000,00

Desconto: 5,68%
BDI de serviços: 26,32%
BDI de fornecimento: 21,59%

MÊS OUTUBRO/2026
2ª MEDIÇÃO
TOTAL ACUMULADO R$ 99.383,77 - 2,32%

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE PREVISTA	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI			2ª MEDIÇÃO - R$ 42.826,12 - 1%				
						R$ MÃO DE OBRA	R$ MATERIAL	R$ TOTAL	R$ MÃO DE OBRA	R$ MATERIAL	R$ TOTAL	QUANTIDADE PAGA	% PAGA	R$ MÃO DE OBRA	R$ MATERIAL	R$ TOTAL PAGO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	-
1.1			DOCUMENTAÇÃO TECNICA			-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	-
1.1.1			DOCUMENTOS PARA EXECUÇÃO			-	-	-	-	-	-	-	0,00%	-	-	-
1.1.1.1	REF SETOP 50267	Próprio	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO COM RELATÓRIOS	MÊS	5,00	R$ 1.083,65	R$ -	R$ 1.083,65	R$ 5.418,27	R$ -	R$ 5.418,27	0,05	1,00%	54,10	-	54,10
1.1.1.2	REF SETOP 4305 001	Próprio	MANUAL DE USO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS	M²	462,32	R$ 0,95	R$ 0,01	R$ 0,96	R$ 438,37	R$ 6,26	R$ 444,63		0,00%	-	-	-
1.1.1.3	TCE-C 00901	Próprio	ELABORAÇÃO DE DATABOOK - FORNECIMENTO DE PASTA COM PROJETOS E MANUAL DE USO/ MANUTENÇÃO DA EDIFICAÇÃO, CERTIFICADOS DE GARANTIA E MANUAIS DE TODOS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS PRESTADOS/ FORNECIDOS POR TERCEIROS E PELA CONSTRUTORA	UN	1,00	R$ 5.679,54	R$ 1.961,96	R$ 7.641,50	R$ 5.679,54	R$ 1.961,96	R$ 7.641,50		0,00%	-	-	-
1.1.1.4	REF SIURB 160128 001	Próprio	PLANEJAMENTO EXECUTIVO PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA	un	1,00	R$ 2.031,85	R$ 203,59	R$ 2.235,44	R$ 2.031,85	R$ 203,59	R$ 2.235,44	0,01	1,00%	20,29	2,03	22,32
1.1.2			ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TECNICA (ART/RRT)			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -		0,00%	-	-	-
1.1.2.1	TCE-C 00917	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	1,00	R$ -	R$ 386,85	R$ 386,85	R$ -	R$ 386,85	R$ 386,85		0,00%	-	-	-
1.1.2.2	TCE-C 00918	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETOS AS-BUILT	UN	5,00	R$ -	R$ 386,85	R$ 386,85	R$ -	R$ 1.934,26	R$ 1.934,26		0,00%	-	-	-
1.1.2.3	TCE-C 00929	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PLANEJAMENTO (CRONOGRAMA EXECUTIVO)	UN	1,00	R$ -	R$ 386,85	R$ 386,85	R$ -	R$ 386,85	R$ 386,85	-	0,00%	-	-	-
1.1.2.4	TCE-C 01015	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA	UN	1,00	R$ -	R$ 386,85	R$ 386,85	R$ -	R$ 386,85	R$ 386,85	-	0,00%	-	-	-
1.1.2.5	TCE-C 01016	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO	UN	1,00	R$ -	R$ 386,85	R$ 386,85	R$ -	R$ 386,85	R$ 386,85	-	0,00%	-	-	-
1.1.2.6	TCE-C 01017	Próprio	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) -PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	R$ -	R$ 386,85	R$ 386,85	R$ -	R$ 386,85	R$ 386,85	1,00	100,00%	-	386,85	386,85
1.1.3			PROJETOS EXECUTIVOS			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -		0,00%	-	-	-
1.1.3.1	REF SETOP (CO-27431) 003	Próprio	REF SETOP (CO-27431) 001 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES SONORIZAÇÃO	UN	1,00	R$ 8.053,53	R$ 819,51	R$ 8.873,04	R$ 8.053,53	R$ 819,51	R$ 8.873,04	-	0,00%	-	-	-
1.1.3.2	REF SETOP (CO-27431) 004	Próprio	REF SETOP (CO-27431) 004 PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO	UN	1,00	R$ 7.678,25	R$ 847,27	R$ 8.525,51	R$ 7.678,25	R$ 847,27	R$ 8.525,51	-	0,00%	-	-	-
1.1.3.3	REF SETOP (CO-27431) 001	Próprio	REF SETOP (CO-27431) 001 PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	R$ 8.053,53	R$ 819,51	R$ 8.873,04	R$ 8.053,53	R$ 819,51	R$ 8.873,04	-	0,00%	-	-	-
1.1.4			PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC)			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -		0,00%	-	-	-
1.1.4.1	016744	SBC	PROGRAMA GERENC.PGRCC RESOLUCAO CONAMA 307/2002 ATE 5.000 M2	m²	330,00	R$ 1,86	R$ -	R$ 1,86	R$ 612,40	R$ -	R$ 612,40	330,00	100,00%	612,40	-	612,40
1.1.5			ELABORAÇÃO DE AS BUILT			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -		0,00%	-	-	-
1.1.5.1	TCE-C 01014	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT PARA PROJETO HIDROSSANITÁRO - FORNECIMENTO DE PASTA COM PRANCHAS DE DETALHAMENTO CONFORME EXECUÇÃO EM OBRA E BIM, MODELAGEM 3D - IFC,RVT OU SIMILIAR, LOD 500, DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	1,00	R$ 6.442,87	R$ 1.517,25	R$ 7.960,12	R$ 6.442,87	R$ 1.517,25	R$ 7.960,12		0,00%	-	-	-
1.1.5.2	TCE-C 01013	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT PARA PROJETO DE SONORIZAÇÃO - FORNECIMENTO DE PASTA COM PRANCHAS DE DETALHAMENTO CONFORME EXECUÇÃO EM OBRA E BIM, MODELAGEM 3D - IFC, RVT OU SIMILIAR, LOD 500, DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	1,00	R$ 9.197,31	R$ 2.547,82	R$ 11.745,13	R$ 9.197,31	R$ 2.547,82	R$ 11.745,13		0,00%	-	-	-
1.1.5.3	TCE-C 01012	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT PARA PROJETO ARQUITETÔNICO COM MOBILIARIO - FORNECIMENTO DE PASTA COM PRANCHAS DE DETALHAMENTO CONFORME EXECUÇÃO EM OBRA E BIM, MODELAGEM 3D - IFC, RVT OU SIMILIAR, LOD 500, DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	1,00	R$ 10.282,09	R$ 2.970,81	R$ 13.252,90	R$ 10.282,09	R$ 2.970,81	R$ 13.252,90		0,00%	-	-	-

1.1.5.4	TCE-C 01010	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT PARA PROJETO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO DE PASTA COM PRANCHAS DE DETALHAMENTO CONFORME EXECUÇÃO EM OBRA E BIM, MODELAGEM 3D - IFC, RVT OU SIMILIAR, LOD 500, DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	1,00	R$ 7.440,33	R$ 2.118,54	R$ 9.558,87	R$ 7.440,33	R$ 2.118,54	R$ 9.558,87		0,00%	-	-	-
1.1.5.5	TCE-C 01011	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT PARA PROJETO ELÉTRICO, LUMINOTÉCNICO E AUTOMAÇÃO, COM PROJETO BASE EM IFC, COM FONECIMENTO DE PASTA COM PRANCHAS DE DETALHAMENTO CONFORME EXECUÇÃO EM OBRA E BIM, MODELAGEM 3D - IFC, RVT OU SIMILIAR, LOD 500, DOS SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	1,00	R$ 9.911,29	R$ 2.878,51	R$ 12.789,80	R$ 9.911,29	R$ 2.878,51	R$ 12.789,80		0,00%	-	-	-
1.1.5.6	30.02.42	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	UN	100,00	R$ -	R$ 9,62	R$ 9,62	R$ -	R$ 961,74	R$ 961,74		0,00%	-	-	-
1.2			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
1.2.1			**CANTEIRO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
1.2.1.1	REF SINAPI 103689 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO COM BANNER E ESTRUTURA DE MADEIRA 3 x 1,5 m	UNID	1,00	R$ 243,82	R$ 731,47	R$ 975,29	R$ 243,82	R$ 731,47	R$ 975,29	1,00	100,00%	243,82	731,47	975,29
1.2.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	208,00	R$ 40,64	R$ 81,27	R$ 121,91	R$ 8.452,50	R$ 16.905,01	R$ 25.357,51		0,00%	-	-	-
1.2.1.3	REF SEINFRA C2850 002	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA S/ QD (TCE)	UN	1,00	R$ 1.354,57	R$ 3.386,42	R$ 4.740,99	R$ 1.354,57	R$ 3.386,42	R$ 4.740,99	1,00	100,00%	1.354,57	3.386,42	4.740,99
1.2.1.4	REF SEINFRA C16341	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (TCE)	un	1,00	R$ 1.189,00	R$ 1.839,60	R$ 3.028,60	R$ 1.189,00	R$ 1.839,60	R$ 3.028,60	1,00	100,00%	1.189,00	1.839,60	3.028,60
1.2.1.5	COMP-2503	Próprio	RELOGIO DE PONTO BIOMETRICO DIGITAL REF SBC (067560)	UN	1,00	R$ 190,38	R$ 2.439,60	R$ 2.629,99	R$ 190,38	R$ 2.439,60	R$ 2.629,99		0,00%	-	-	-
1.2.2			**LOCAÇÕES**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
1.2.2.1	REF SBC (012057) 02	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITORIO COM ACABAMENTO EM PVC, JANELAS, DIMENSÃO: 6,05 X 2,44 X 2,57 m, REF: AFA, MODELO: A	MES	5,00	R$ -	R$ 2.099,58	R$ 2.099,58	R$ -	R$ 10.497,90	R$ 10.497,90	0,05	1,00%	-	104,82	104,82
1.2.2.2	REF SBC (012158) 01	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, DIMENSÃO: 6,05 X 2,44 X 2,57 m	MES	5,00	R$ -	R$ 677,28	R$ 677,28	R$ -	R$ 3.386,42	R$ 3.386,42	0,05	1,00%	-	33,81	33,81
1.2.2.3	REF SBC (210023) 004	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO DE OBRA, DIMENSÃO: 6,05 X 2,44 X 2,57 m	mês	5,00	R$ -	R$ 677,28	R$ 677,28	R$ -	R$ 3.386,42	R$ 3.386,42		0,00%	-	-	-
1.2.2.4	REF CPOS/CDHU 02.01.200	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	m²	108,95	R$ 8,98	R$ 5,43	R$ 14,41	R$ 978,44	R$ 591,79	R$ 1.570,22		0,00%	-	-	-
1.2.2.5	REF SUDECAP 010901 002	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	R$ -	R$ 1.083,65	R$ 1.083,65	R$ -	R$ 3.250,96	R$ 3.250,96		0,00%	-	-	-
1.2.2.6	REF. SUDECAP 010901 001	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	R$ -	R$ 1.083,65	R$ 1.083,65	R$ -	R$ 3.250,96	R$ 3.250,96		0,00%	-	-	-
1.2.3			**ÁREA DE VIVÊNCIA**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
1.2.3.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	27,60	R$ 31,85	R$ 124,65	R$ 156,49	R$ 878,95	R$ 3.440,27	R$ 4.319,21		0,00%	-	-	-
1.2.3.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	27,60	R$ 6,37	R$ 83,41	R$ 89,78	R$ 175,71	R$ 2.302,23	R$ 2.477,95		0,00%	-	-	-
1.2.3.3	REF SINAPI 98569 009	Próprio	REF SINAPI (92541) 001 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	27,60	R$ 27,09	R$ 11,00	R$ 38,09	R$ 747,72	R$ 303,57	R$ 1.051,30		0,00%	-	-	-
1.2.3.4	REF SINAPI 98569 010	Próprio	REF SINAPI (94213) 001 REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	27,60	R$ 6,37	R$ 2,34	R$ 8,71	R$ 175,71	R$ 64,68	R$ 240,39		0,00%	-	-	-
1.2.3.5	REF FDE 1606048 001	Próprio	LOCAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.	UNxMÊS	1,00	R$ 11,26	R$ 551,86	R$ 563,12	R$ 11,26	R$ 551,86	R$ 563,12	0,01	1,00%	0,11	5,51	5,62
1.2.4			**PROTEÇÕES INTERNAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
1.2.4.1	REF EMOP 14.006.0400-0 001	Próprio	PROTECAO DE PAREDES, COM MADEIRA CHAPA DE MADEIRA RESINADA 6MM, , EXCLUSIVE PINTURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	120,00	R$ 47,41	R$ 44,34	R$ 91,74	R$ 5.689,18	R$ 5.320,20	R$ 11.009,39		0,00%	-	-	-
1.2.4.2	REF SINAPI 97113 001	Próprio	LONA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DE MOBILIÁRIO	m²	300,00	R$ 0,35	R$ 3,12	R$ 3,47	R$ 105,66	R$ 934,65	R$ 1.040,31	26,00	8,67%	9,16	81,00	90,16
1.2.4.3	97016	SINAPI	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_03/2024	M	50,00	R$ 18,26	R$ 96,32	R$ 114,58	R$ 912,98	R$ 4.816,17	R$ 5.729,14		0,00%	-	-	-

1.2.4.4	CUORE-C 00023	Próprio	PROTEÇÃO DE PISOS COM SALVAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	300,00	R$ 8,13	R$ 20,32	R$ 28,45	R$ 2.438,22	R$ 6.095,56	R$ 8.533,78	-	0,00%	-	-	-
1.2.5			OPERAÇÃO			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
1.2.5.1			CONSUMOS			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
1.2.5.1.1	014045	SBC	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MES	5,00	R$ -	R$ 158,05	R$ 158,05	R$ -	R$ 790,25	R$ 790,25	0,05	1,00%	-	7,89	7,89
1.2.5.1.2	REF IOPES 220803	Próprio	VEÍCULO E COMBUSTÍVEL, SEM MOTORISTA, PARA USO EM SERVIÇOS (TCE)	mês	5,00	R$ -	R$ 1.083,65	R$ 1.083,65	R$ -	R$ 5.418,27	R$ 5.418,27	0,05	1,00%	-	54,10	54,10
1.2.5.1.3	REF SBC 014002	Próprio	TARIFAS DE TELEFONE/INTERNET (TCE)	MES	5,00	R$ 60,49	R$ 435,11	R$ 495,61	R$ 302,47	R$ 2.175,57	R$ 2.478,05	0,05	1,00%	3,02	21,72	24,74
1.2.5.2			LOCAÇÕES EM GERAL			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
1.2.5.2.1	REF SBC 067801 001	Próprio	KIT TIPO INTELBRAS - CENTRAL DE ALARME MONITORADO COM BOTÕES DE PÂNICO COMPLETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 295,07	R$ 2.842,30	R$ 3.137,36	R$ 295,07	R$ 2.842,30	R$ 3.137,36		0,00%	-	-	-
1.2.5.2.2	TCE-01200	Próprio	SERVIÇO DE ATENDIMENTO TÁTICO EM EVENTOS DE ALARME VIOLADO	MES	5,00	R$ -	R$ 291,23	R$ 291,23	R$ -	R$ 1.456,16	R$ 1.456,16		0,00%	-	-	-
1.2.5.2.3	05.006.0001-1	EMOP	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIX AS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSP ORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	30,00	R$ -	R$ 52,69	R$ 52,69	R$ -	R$ 1.580,78	R$ 1.580,78	1,50	5,00%	-	79,04	79,04
1.2.6			LIMPEZA PERMANENTE			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
1.2.6.1	REF SUDECAP 19.27.01 001	Próprio	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM	UN	200,00	R$ -	R$ 4,36	R$ 4,36	R$ -	R$ 872,34	R$ 872,34	50,00	25,00%	-	218,09	218,09
1.2.6.2	TCE-C 00029	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M3 PARA REMOÇÃO DE GESSO, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO CORRETO	UN	5,00	R$ -	R$ 654,70	R$ 654,70	R$ -	R$ 3.273,52	R$ 3.273,52		0,00%	-	-	-
1.2.6.3	TCE-C 00028	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M3 PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS CLASSE B, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO CORRETO	UN	5,00	R$ -	R$ 514,74	R$ 514,74	R$ -	R$ 2.573,68	R$ 2.573,68		0,00%	-	-	-
1.2.6.4	REF SINAPI 9537 001	Próprio	LIMPEZA DIÁRIA DE OBRA	DIA	210,00	R$ 20,32	R$ 20,74	R$ 41,06	R$ 4.266,89	R$ 4.355,07	R$ 8.621,96	2,10	1,00%	42,61	43,49	86,09
1.2.6.5	REF SINAP 91994 021	Próprio	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL MAT. 1a.CAT./ENTULHO ATE 300 m	m³	100,00	R$ 13,55	R$ 13,13	R$ 26,67	R$ 1.354,57	R$ 1.312,58	R$ 2.667,14	44,57	44,57%	603,68	584,97	1.188,65
2			ADMINISTRAÇÃO E OPERACIONAL			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
2.1			EQUIPE ADMINISTRATIVA LOCAL			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
2.1.1	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R$ 9.315,81	R$ 2.061,63	R$ 11.377,43	R$ 46.579,05	R$ 10.308,13	R$ 56.887,17	0,05	1,00%	465,10	102,93	568,02
2.1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R$ 8.127,41	R$ 2.187,29	R$ 10.314,70	R$ 40.637,03	R$ 10.936,44	R$ 51.573,48	0,05	1,00%	405,77	109,20	514,97
2.1.3	93567	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R$ 16.254,81	R$ 1.804,64	R$ 18.059,45	R$ 48.764,44	R$ 5.413,91	R$ 54.178,35	0,03	1,00%	486,92	54,06	540,98
2.1.4	93567	SINAPI	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R$ 16.254,81	R$ 1.804,64	R$ 18.059,45	R$ 48.764,44	R$ 5.413,91	R$ 54.178,35		0,00%	-	-	-
2.1.5	REF SINAPI (93567) 001	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R$ 16.254,81	R$ 588,32	R$ 16.843,13	R$ 81.274,07	R$ 2.941,58	R$ 84.215,65	0,05	1,00%	811,53	29,37	840,90
2.2			EQUIPE AUXILIAR			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
2.2.1	REF SBC (011779)	Próprio	SERVENTE PARA CARGA/DESCARGA	MES	5,00	R$ 4.063,70	R$ 948,20	R$ 5.011,90	R$ 20.318,52	R$ 4.740,99	R$ 25.059,50	0,05	1,00%	202,88	47,34	250,22
2.3			HORAS EXTRAS			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
2.3.1			ENGENHEIRO CIVL / ARQUITETO			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
2.3.1.1	REF SINAPI (93567) 002	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	32,00	R$ 47,41	R$ 3,10	R$ 50,51	R$ 1.517,12	R$ 99,26	R$ 1.616,38		0,00%	-	-	-
2.3.1.2	REF SINAPI (93567) 003	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	32,00	R$ 47,41	R$ 3,10	R$ 50,51	R$ 1.517,12	R$ 99,26	R$ 1.616,38		0,00%	-	-	-
2.3.1.3	REF SINAPI (93567) 005	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	32,00	R$ 47,41	R$ 3,10	R$ 50,51	R$ 1.517,12	R$ 99,26	R$ 1.616,38		0,00%	-	-	-
2.3.1.4	REF SINAPI (93567) 006	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	32,00	R$ 47,41	R$ -	R$ 47,41	R$ 1.517,12	R$ -	R$ 1.517,12		0,00%	-	-	-
2.3.1.5	REF SINAPI (93567) 004	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	32,00	R$ 47,41	R$ 3,10	R$ 50,51	R$ 1.517,12	R$ 99,26	R$ 1.616,38		0,00%	-	-	-
2.3.2			ENGENHEIRO ELETRICISTA			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
2.3.2.1	REF SINAPI 90677 001	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	32,00	R$ 47,41	R$ 3,10	R$ 50,51	R$ 1.517,12	R$ 99,26	R$ 1.616,38		0,00%	-	-	-
2.3.2.2	REF SINAPI 90677 002	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	32,00	R$ 47,41	R$ 3,10	R$ 50,51	R$ 1.517,12	R$ 99,26	R$ 1.616,38		0,00%	-	-	-
2.3.2.3	REF SINAPI 90677 003	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	32,00	R$ 47,41	R$ 3,10	R$ 50,51	R$ 1.517,12	R$ 99,26	R$ 1.616,38		0,00%	-	-	-
2.3.2.4	REF SINAPI 91677 004	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	32,00	R$ 47,41	R$ -	R$ 47,41	R$ 1.517,12	R$ -	R$ 1.517,12		0,00%	-	-	-

2.3.2.5	REF SINAPI 90677 005	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	32,00	R$ 47,41	R$ 3,10	R$ 50,51	R$ 1.517,12	R$ 99,26	R$ 1.616,38		0,00%	-	-	-
2.3.3			**ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
2.3.3.1	REF SINAPI 90677 006	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	32,00	R$ 158,84	R$ 3,10	R$ 161,94	R$ 5.082,95	R$ 99,26	R$ 5.182,21		0,00%	-	-	-
2.3.3.2	REF SINAPI 90677 007	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	32,00	R$ 210,56	R$ 3,10	R$ 213,66	R$ 6.737,82	R$ 99,26	R$ 6.837,08		0,00%	-	-	-
2.3.3.3	REF SINAPI 90677 008	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	32,00	R$ 94,82	R$ 3,10	R$ 97,92	R$ 3.034,23	R$ 99,26	R$ 3.133,49		0,00%	-	-	-
2.3.3.4	REF SINAPI 90677 009	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	32,00	R$ 121,91	R$ 3,10	R$ 125,01	R$ 3.901,16	R$ 99,26	R$ 4.000,42		0,00%	-	-	-
2.3.3.5	REF SINAPI 90677 010	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	32,00	R$ 230,28	R$ 3,10	R$ 233,38	R$ 7.368,85	R$ 99,26	R$ 7.468,11		0,00%	-	-	-
2.3.4			**TÉCNICO EM SEGURANÇA DE TRABALHO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
2.3.4.1	REF SINAPI 100309 001	Próprio	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	R$ 79,53	R$ 37,13	R$ 116,66	R$ 15.269,12	R$ 7.128,71	R$ 22.397,83		0,00%	-	-	-
2.3.4.2	REF SINAPI 100309 002	Próprio	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R$ 105,72	R$ 3,22	R$ 108,95	R$ 13.532,67	R$ 412,66	R$ 13.945,33		0,00%	-	-	-
2.3.4.3	REF SINAPI 100309 003	Próprio	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00	R$ 63,80	R$ 3,22	R$ 67,02	R$ 8.166,42	R$ 412,66	R$ 8.579,07		0,00%	-	-	-
2.3.4.4	REF SINAPI 100309 004	Próprio	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	128,00	R$ 95,24	R$ 3,22	R$ 98,46	R$ 12.190,68	R$ 412,66	R$ 12.603,33		0,00%	-	-	-
2.3.4.5	REF SINAPI 100309 005	Próprio	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R$ 126,68	R$ 3,22	R$ 129,90	R$ 16.214,94	R$ 412,66	R$ 16.627,59		0,00%	-	-	-
2.3.5			**MESTRE DE OBRAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
2.3.5.1	REF SINAPI 90780 001	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	R$ 60,96	R$ 3,89	R$ 64,84	R$ 11.703,47	R$ 746,42	R$ 12.449,89		0,00%	-	-	-
2.3.5.2	REF SINAPI 90780 002	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	64,00	R$ 88,05	R$ 3,89	R$ 91,93	R$ 5.635,00	R$ 248,81	R$ 5.883,81		0,00%	-	-	-
2.3.5.3	REF SINAPI 90780 003	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO)	H	64,00	R$ 47,41	R$ 3,89	R$ 51,30	R$ 3.034,23	R$ 248,81	R$ 3.283,04		0,00%	-	-	-
2.3.5.4	REF SINAPI 90780 005	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	64,00	R$ 101,59	R$ 3,89	R$ 105,48	R$ 6.501,93	R$ 248,81	R$ 6.750,73		0,00%	-	-	-
2.3.5.5	REF SINAPI 90780 004	Próprio	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	64,00	R$ 74,50	R$ 3,89	R$ 78,39	R$ 4.768,08	R$ 248,81	R$ 5.016,89		0,00%	-	-	-
2.3.6			**PROFISSIONAL**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
2.3.6.1	REF SINAPI 88309 001	Próprio	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	R$ 13,73	R$ -	R$ 13,73	R$ 2.636,14	R$ -	R$ 2.636,14		0,00%	-	-	-
2.3.6.2	REF SINAPI 88309 002	Próprio	PROFISSIONAL (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R$ 27,47	R$ -	R$ 27,47	R$ 3.516,07	R$ -	R$ 3.516,07		0,00%	-	-	-
2.3.6.3	REF SINAPI 88309 003	Próprio	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00	R$ 5,49	R$ -	R$ 5,49	R$ 702,73	R$ -	R$ 702,73		0,00%	-	-	-
2.3.6.4	REF SINAPI 88309 004	Próprio	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	128,00	R$ 21,97	R$ -	R$ 21,97	R$ 2.812,13	R$ -	R$ 2.812,13		0,00%	-	-	-
2.3.6.5	REF SINAPI 88309 005	Próprio	PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R$ 38,45	R$ -	R$ 38,45	R$ 4.921,52	R$ -	R$ 4.921,52		0,00%	-	-	-
2.3.7			**MEIO-PROFISSIONAL**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
2.3.7.1	REF SINAPI 88243- 001	Próprio	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	R$ 30,98	R$ -	R$ 30,98	R$ 5.947,70	R$ -	R$ 5.947,70		0,00%	-	-	-
2.3.7.2	REF SINAPI 88243- 002	Próprio	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R$ 41,30	R$ -	R$ 41,30	R$ 5.286,85	R$ -	R$ 5.286,85		0,00%	-	-	-
2.3.7.3	REF SINAPI 88243 003	Próprio	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00	R$ 4,12	R$ -	R$ 4,12	R$ 527,96	R$ -	R$ 527,96		0,00%	-	-	-
2.3.7.4	REF SINAPI 88243 004	Próprio	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	128,00	R$ 16,52	R$ -	R$ 16,52	R$ 2.114,25	R$ -	R$ 2.114,25		0,00%	-	-	-
2.3.7.5	REF SINAPI 88243 005	Próprio	MEIO PROFISSIONAL (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R$ 28,91	R$ -	R$ 28,91	R$ 3.700,55	R$ -	R$ 3.700,55		0,00%	-	-	-
2.3.8			**SERVENTE**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
2.3.8.1	REF SINAPI 88316- 001	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 50%)	H	192,00	R$ 29,10	R$ -	R$ 29,10	R$ 5.587,23	R$ -	R$ 5.587,23		0,00%	-	-	-
2.3.8.2	REF SINAPI 88316- 002	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R$ 38,80	R$ -	R$ 38,80	R$ 4.966,43	R$ -	R$ 4.966,43		0,00%	-	-	-
2.3.8.3	REF SINAPI 88316 003	Próprio	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO)	H	128,00	R$ 3,88	R$ -	R$ 3,88	R$ 496,40	R$ -	R$ 496,40		0,00%	-	-	-

2.3.8.4	REF SINAPI 88316 004	Próprio	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 50%)	H	128,00	R$ 15,51	R$ -	R$ 15,51	R$ 1.985,60	R$ -	R$ 1.985,60		0,00%	-	-	-
2.3.8.5	REF SINAPI 88316 005	Próprio	SERVENTE (ADICIONAL NOTURNO COM HORA EXTRA 100%)	H	128,00	R$ 27,16	R$ -	R$ 27,16	R$ 3.476,02	R$ -	R$ 3.476,02		0,00%	-	-	-
3			**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
3.1			**SUBSOLO (Galeria, Espaço de convivência, Copas, Vestiários/Sanitários, Área Técnica e Hall plataforma elevatória)**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
3.1.1			**PISO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
3.1.1.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO + CAMADA MONOLÍTICA DE 5CM, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	25,15	R$ 83,98	R$ 88,05	R$ 172,03	R$ 2.112,18	R$ 2.214,38	R$ 4.326,56	6,64	26,42%	558,03	585,03	1.143,06
3.1.1.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	170,69	R$ 8,80	R$ 3,39	R$ 12,19	R$ 1.502,87	R$ 578,03	R$ 2.080,90	139,66	81,82%	1.229,62	472,93	1.702,56
3.1.1.3	85411	SINAPI	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	14,61	R$ 6,08	R$ 2,56	R$ 8,64	R$ 88,86	R$ 37,40	R$ 126,26	14,61	100,00%	88,86	37,40	126,26
3.1.1.4	REF CAERN (1200078) 001	Próprio	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO. REF CAERN (1200078) 001	m	0,06	R$ 41,00	R$ 15,01	R$ 56,01	R$ 2,46	R$ 0,90	R$ 3,36	0,06	100,00%	2,46	0,90	3,36
3.1.2			**PAREDE**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
3.1.2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	54,57	R$ 60,96	R$ 31,79	R$ 92,75	R$ 3.326,34	R$ 1.734,87	R$ 5.061,22	29,93	54,85%	1.824,40	951,53	2.775,93
3.1.2.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16,92	R$ 33,69	R$ 13,41	R$ 47,10	R$ 570,00	R$ 226,90	R$ 796,90	3,04	17,97%	102,41	40,77	143,18
3.1.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	60,96	R$ 13,04	R$ 5,19	R$ 18,23	R$ 795,19	R$ 316,26	R$ 1.111,45	16,29	26,73%	212,55	84,54	297,09
3.1.2.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	150,90	R$ 8,80	R$ 3,39	R$ 12,19	R$ 1.328,63	R$ 511,01	R$ 1.839,64	81,09	53,74%	713,99	274,61	988,60
3.1.2.5	REF SINAPI (97640) 002	Próprio	REMOÇÃO DE DIVISORIAS, FORROS DE DRYWALL, PVC DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. REF SINAPI (97640) 001	m²	10,42	R$ 81,27	R$ 40,64	R$ 121,91	R$ 846,88	R$ 423,44	R$ 1.270,31		0,00%	-	-	-
3.1.2.6	REF SINAPI (97640) 003	Próprio	RETIRADA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSAS (EMBOCO/REBOCO) COM SACO DE RAFIA E DESTINAÇÃO ATE CAÇAMBA. REF SINAPI (97640) 003	m²	792,43	R$ 13,55	R$ 21,67	R$ 35,22	R$ 10.734,00	R$ 17.174,40	R$ 27.908,40	315,73	39,84%	4.276,71	6.842,73	11.119,44
3.1.3			**TETO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
3.1.3.1	COMP-537	Próprio	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC OU MODULAR	m²	248,10	R$ 12,19	R$ 4,06	R$ 16,25	R$ 3.024,61	R$ 1.008,20	R$ 4.032,82	-	0,00%	-	-	-
3.1.3.2	REF EMOP (01.050.0315-0) 003	Próprio	REMOÇÃO SUPORTES FIXADOS EM LAJE OU PAREDES COM PARAFUSOS	UN	10,00	R$ 176,09	R$ 67,73	R$ 243,82	R$ 1.760,94	R$ 677,28	R$ 2.438,22	5,00	50,00%	880,47	338,64	1.219,11
3.1.3.3	02.01.85	EMBASA	REMOÇÃO MANUAL DE TUBO AÉREO	M	100,00	R$ 13,55	R$ -	R$ 13,55	R$ 1.354,57	R$ -	R$ 1.354,57		0,00%	-	-	-
3.1.4			**INFRAESTRUTURA**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
3.1.4.1	COMP-996	Próprio	REMOÇÃO ITENS DE ELÉTRICA - GERAL	CJ	1,00	R$ 1.220,71	R$ 474,88	R$ 1.695,59	R$ 1.220,71	R$ 474,88	R$ 1.695,59	-	0,00%	-	-	-
3.1.4.2	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	280,00	R$ 0,69	R$ 0,27	R$ 0,96	R$ 193,43	R$ 75,86	R$ 269,29	60,82	21,72%	42,02	16,48	58,49
3.1.4.3	REF SBC (022254)	Próprio	RETIRADA DUTOS DE EXAUSTAO	M	20,00	R$ 27,09	R$ 13,55	R$ 40,64	R$ 541,83	R$ 270,91	R$ 812,74	10,00	50,00%	270,91	135,46	406,37
3.1.4.4	COMP-995	Próprio	REMOÇÃO DE ELEMENTOS DE AR-CONDICIONADO (REMOÇÃO DE LINHAS FRIGORÍGENAS E RETIRADA E REMOCAO DE EQUIPAMENTOS AR COND.SPLIT+INSTALACOES) - ANTIGA SALA DE DATA CENTER	CJ	1,00	R$ 3.161,79	R$ 1.078,68	R$ 4.240,47	R$ 3.161,79	R$ 1.078,68	R$ 4.240,47	-	0,00%	-	-	-
3.1.4.5	REF ORSE (4867)	Próprio	Remoção de tubulação de gás	m	30,00	R$ 16,97	R$ 7,46	R$ 24,44	R$ 509,18	R$ 223,91	R$ 733,09	14,50	48,33%	246,10	108,22	354,33
3.1.5			**EQUIPAMENTOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
3.1.5.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18,00	R$ 17,37	R$ 6,79	R$ 24,15	R$ 312,58	R$ 122,15	R$ 434,73		0,00%	-	-	-
3.1.5.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	38,00	R$ 12,65	R$ 4,96	R$ 17,61	R$ 480,76	R$ 188,39	R$ 669,16	-	0,00%	-	-	-
3.1.5.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	69,00	R$ 2,47	R$ 0,98	R$ 3,44	R$ 170,11	R$ 67,29	R$ 237,40	-	0,00%	-	-	-
3.1.5.4	COMP-818	Próprio	REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO EXISTENTE COM REAPROVEITAMENTO	CJ	1,00	R$ 905,50	R$ 398,35	R$ 1.303,85	R$ 905,50	R$ 398,35	R$ 1.303,85	-	0,00%	-	-	-
3.2			**HALL DOS ELEVADORES**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
3.2.1			**PISO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
3.2.1.1	TCE-C 00947	Próprio	REF SBC (022746) 002 RETIRADA DE REVESTIMENTO DE MARMORE AREA INTERNA	m²	5,00	R$ 67,73	R$ 20,32	R$ 88,05	R$ 338,64	R$ 101,59	R$ 440,23		0,00%	-	-	-
3.2.2			**PAREDE**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
3.2.2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7,65	R$ 13,04	R$ 5,19	R$ 18,23	R$ 99,84	R$ 39,71	R$ 139,55		0,00%	-	-	-
3.3			**CAÇAMBAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**

3.3.1	TCE-C 00028	Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA 5M3 PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS CLASSE B, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO CORRETO	UN	50,00	R$ -	R$ 514,74	R$ 514,74	R$ -	R$ 25.736,79	R$ 25.736,79	10,00	20,00%	-	5.147,36	5.147,36
4			**EXECUÇÃO /REVITALIZAÇÃO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1			**SUBSOLO (Galeria, Espaço de convivência, Copas, Vestiários/Sanitários, Área Técnica e Hall plataforma elevatória)**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.1			**PISO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.1.1			**CONTRAPISO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.1.1.1	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	330,21	R$ 40,64	R$ 47,41	R$ 88,05	R$ 13.418,75	R$ 15.655,21	R$ 29.073,97		0,00%	-	-	-
4.1.1.1.2	REF SINAPI 87738 + 102489 - 001	Próprio	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE RÁPIDO INTERNO, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO COM PRIMER SELADOR DE SOBREPOSIÇÃO, ESPESSURA 1CM - PARA RECEBIMENTO DE PISO VINÍLICO	m²	330,21	R$ 40,64	R$ 37,93	R$ 78,56	R$ 13.418,75	R$ 12.524,17	R$ 25.942,93		0,00%	-	-	-
4.1.1.2			**IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.1.2.1	REF SBC (160040)	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM 2 CAMADAS DE VIAPLUS 7000	m²	330,21	R$ 74,50	R$ 74,50	R$ 149,00	R$ 24.601,05	R$ 24.601,05	R$ 49.202,10		0,00%	-	-	-
4.1.1.2.2	REF ORSE (7730)	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL, 02 DEMÃOS, TIPO VIAPLUS 1000, REF:VIAPOL OU SIMILAR	m²	330,21	R$ 12,19	R$ 17,61	R$ 29,80	R$ 4.025,63	R$ 5.814,79	R$ 9.840,42		0,00%	-	-	-
4.1.1.2.3	TCE-C 00656	Próprio	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO - "NANO PROTEGE GOLD" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	316,90	R$ 11,35	R$ 40,64	R$ 51,99	R$ 3.597,22	R$ 12.877,88	R$ 16.475,10		0,00%	-	-	-
4.1.1.3			**REVESTIMENTOS DE PISO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.1.3.1	REF ORSE (8265)	Próprio	Perfil metálico T (21mm) para acabamento de vãos entre pisos - cor prata - acabamento fosco	m	11,14	R$ 6,24	R$ 25,26	R$ 31,51	R$ 69,56	R$ 281,43	R$ 350,99		0,00%	-	-	-
4.1.1.3.2	TCE-C 00948	Próprio	REF SINAPI 98671 SOLEIRA DE MARMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	m²	0,96	R$ 70,51	R$ 1.474,57	R$ 1.545,07	R$ 67,77	R$ 1.417,36	R$ 1.485,13		0,00%	-	-	-
4.1.1.3.3	REF SBC 170321 001	Próprio	REVESTIMENTO DE PISO COM MICROCIMENTO MONOLÍTICO, ALTO TRÁFEGO, RESISTENTE A IMPACTOS, IMPERMEABILIZANTE, RESISTENTE À ABRASÃO - INCLUINDO BASE , LIXAMENTO, SELANTE, ACABAMENTO E COBERTURA - BRANCO, CINZA OU COLORIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF SBC 170321 001	m²	316,75	R$ -	R$ 461,91	R$ 461,91	R$ -	R$ 146.309,24	R$ 146.309,24		0,00%	-	-	-
4.1.2			**PAREDE**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.2.1			**FECHAMENTOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.2.1.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	40,28	R$ 26,33	R$ 115,14	R$ 141,47	R$ 1.060,69	R$ 4.637,77	R$ 5.698,45		0,00%	-	-	-
4.1.2.1.2	REF SINAPI (96359	Próprio	PAREDE CURVA COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	50,09	R$ 53,30	R$ 115,14	R$ 168,44	R$ 2.669,91	R$ 5.767,28	R$ 8.437,18		0,00%	-	-	-
4.1.2.1.3	REF SINAPI (96359) 3	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	20,52	R$ 26,33	R$ 135,46	R$ 161,79	R$ 540,35	R$ 2.779,57	R$ 3.319,92		0,00%	-	-	-
4.1.2.1.4	REF SINAPI (96359) 2	Próprio	PAREDE CURVA COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	49,35	R$ 53,30	R$ 149,00	R$ 202,30	R$ 2.630,47	R$ 7.353,27	R$ 9.983,74		0,00%	-	-	-
4.1.2.1.5	REF EMBASA (15.06.71)	Próprio	ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DE PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	m²	101,14	R$ 2,84	R$ 47,41	R$ 50,25	R$ 287,70	R$ 4.795,03	R$ 5.082,74		0,00%	-	-	-
4.1.2.1.6	96371	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	144,68	R$ 17,60	R$ 81,27	R$ 98,87	R$ 2.545,77	R$ 11.758,73	R$ 14.304,50		0,00%	-	-	-
4.1.2.1.7	COMP-887	Próprio	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS EM PAINEL MONOLÍTICO, APROPRIADAS PARA INSTALAÇÃO EM ÁREAS ÚMIDAS, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	m²	18,10	R$ -	R$ 1.788,03	R$ 1.788,03	R$ -	R$ 32.363,33	R$ 32.363,33		0,00%	-	-	-
4.1.2.1.8	REF SINAPI (96374)	Próprio	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL	m²	69,72	R$ 3,62	R$ 270,91	R$ 274,53	R$ 252,16	R$ 18.888,09	R$ 19.140,25		0,00%	-	-	-
4.1.2.2			**IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.2.2.1	REF ORSE (7730)	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL, 02 DEMÃOS, TIPO VIAPLUS 1000, REF:VIAPOL OU SIMILAR	m²	270,59	R$ 12,19	R$ 17,61	R$ 29,80	R$ 3.298,79	R$ 4.764,92	R$ 8.063,71		0,00%	-	-	-

4.1.2.2.2	REF EMOP (16.028.0015-0) 001	Próprio	TELA DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E APLICAÇÃO EM PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.REF EMOP (16.028.0015-0) 001	m²	20,00	R$	54,18	R$	33,38	R$	87,56	R$	1.083,65	R$	667,53	R$	1.751,19		0,00%	-	-	-
4.1.2.2.3	TCE-C 00656	Próprio	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO - "NANO PROTEGE GOLD" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	120,41	R$	11,35	R$	40,64	R$	51,99	R$	1.366,81	R$	4.893,11	R$	6.259,91		0,00%	-	-	-
4.1.2.3			REVESTIMENTO DE PAREDES			R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	-	0,00%	-	-	-
4.1.2.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	120,20	R$	17,61	R$	14,90	R$	32,51	R$	2.116,65	R$	1.791,01	R$	3.907,66		0,00%	-	-	-
4.1.2.3.2	REF SINAPI (88497)	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	655,31	R$	17,61	R$	20,32	R$	37,93	R$	11.539,60	R$	13.314,93	R$	24.854,53		0,00%	-	-	-
4.1.2.3.3	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	15,67	R$	74,64	R$	123,28	R$	197,92	R$	1.169,56	R$	1.931,79	R$	3.101,34		0,00%	-	-	-
4.1.2.3.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	90,53	R$	4,59	R$	3,97	R$	8,56	R$	415,71	R$	359,30	R$	775,02		0,00%	-	-	-
4.1.2.3.5	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	90,53	R$	39,42	R$	33,05	R$	72,47	R$	3.568,50	R$	2.992,15	R$	6.560,65		0,00%	-	-	-
4.1.2.3.6	REF SBC 170321 002	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM MICROCIMENTO MONOLÍTICO, RESISTENTE A IMPACTOS, IMPERMEABILIZANTE, RESISTENTE À ABRASÃO - INCLUINDO BASE , LIXAMENTO, SELANTE, ACABAMENTO E COBERTURA - BRANCO, CINZA OU COLORIDO_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF SBC 170321 002	m²	408,78	R$	-	R$	331,61	R$	331,61	R$	-	R$	135.556,25	R$	135.556,25		0,00%	-	-	-
4.1.2.3.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	120,20	R$	8,02	R$	12,34	R$	20,36	R$	963,89	R$	1.483,28	R$	2.447,17		0,00%	-	-	-
4.1.2.3.8	REF SINAPI (104642)	Próprio	PINTURA ACRÍLICA SEMPRE LIMPO SUPERLAVÁVEL, DUAS DEMÃOS, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	246,53	R$	8,02	R$	20,32	R$	28,34	R$	1.976,93	R$	5.009,12	R$	6.986,06		0,00%	-	-	-
4.1.2.3.9	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	366,73	R$	3,12	R$	3,12	R$	6,23	R$	1.142,55	R$	1.142,55	R$	2.285,10		0,00%	-	-	-
4.1.2.3.10	REF SBC 170321 003	Próprio	Fornecimento e Instalação de Revestimento em Granilha para Piso e Parede, conforme Projeto_REF SBC 170321 003	m²	92,00	R$	-	R$	257,37	R$	257,37	R$	-	R$	23.677,85	R$	23.677,85		0,00%	-	-	-
4.1.3			TETO			R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	-	0,00%	-	-	-
4.1.3.1			FORRO			R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	-	0,00%	-	-	-
4.1.3.1.1	TCE-C 00869	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL , BORDA TEGULAR, MODELO: CALLA ARMSTRONG 625X625X25MM	m²	8,20	R$	39,65	R$	349,41	R$	389,06	R$	325,12	R$	2.865,17	R$	3.190,28		0,00%	-	-	-
4.1.3.1.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	17,91	R$	30,27	R$	83,10	R$	113,38	R$	542,22	R$	1.488,37	R$	2.030,59		0,00%	-	-	-
4.1.3.1.3	REF SBC (120412)	Próprio	FORRO MODULAR DE PVC MAGIORE 625 x 1250mm VIPAL	m²	9,38	R$	36,51	R$	131,41	R$	167,91	R$	342,42	R$	1.232,59	R$	1.575,02		0,00%	-	-	-
4.1.3.1.4	REF SINAPI (104757) 001	Próprio	PAINEL EM FIBRA MINERAL, COM ACABAMENTO NA SUPERFÍCIE E PINTURA LÁTEX REALIZADA EM FÁBRICA INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. BORDAS COM ACABAMENTO RETO ARMSTRONG INVISACOUSTIC_REF SINAPI (104757) 001	m²	55,77	R$	47,75	R$	442,58	R$	490,33	R$	2.662,93	R$	24.682,57	R$	27.345,51		0,00%	-	-	-
4.1.3.1.5	REF SINAPI (104757) 002	Próprio	NÚVEM ACÚSTICA - PAINEL (1,20X1,20M) DE FORRO SUSPENSO EM LÃ DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM VÉU ACÚSTICO POR TODA SUPERFÍCIE_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESTRUTURA _REF SINAPI (104757) 001	m²	77,76	R$	47,75	R$	934,65	R$	982,40	R$	3.712,92	R$	72.678,52	R$	76.391,45		0,00%	-	-	-
4.1.3.1.6	REF SINAPI (103302) 007	Próprio	FORRO VINÍLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF SINAPI (104757) 002	m²	8,80	R$	47,75	R$	1.008,29	R$	1.056,03	R$	420,19	R$	8.872,92	R$	9.293,10		0,00%	-	-	-
4.1.3.1.7	REF SINAPI (104757) 002	Próprio	NÚVEM ACÚSTICA - PAINEL (1,20X1,20M) DE FORRO SUSPENSO EM LÃ DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM VÉU ACÚSTICO POR TODA SUPERFÍCIE_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESTRUTURA _REF SINAPI (104757) 001	m²	8,64	R$	47,75	R$	934,65	R$	982,40	R$	412,55	R$	8.075,39	R$	8.487,94		0,00%	-	-	-
4.1.3.2			REPARO ESTRUTURAL			R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	R$	-	-	0,00%	-	-	-
4.1.3.2.1			**ARMADURA EXPOSTA COM OXIDAÇÃO**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.3.2.1.1	REF EMOP (01.050.0315-0) 002	Próprio	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS, LAUDOS TECNICOS, COM RELATORIO FOTOGRAFICO ANTES DA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO.	UN	1,00	R$	4.876,44	R$	948,20	R$	5.824,64	R$	4.876,44	R$	948,20	R$	5.824,64	0,50	50,00%	2.438,22	474,10	2.912,32

4.1.3.2.1.2	REF SBC (120226)	Próprio	APICOAMENTO SUPERFICIE DE CONCRETO MEIO MECANICO COM ANDAIME	m²	50,00	R$	12,75	R$	45,36	R$	58,11	R$	637,32	R$	2.268,22	R$	2.905,55		0,00%	-	-	-
4.1.3.2.1.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	50,00	R$	1,92	R$	0,91	R$	2,83	R$	96,17	R$	45,38	R$	141,55		0,00%	-	-	-
4.1.3.2.1.4	REF SBC (160000)	Próprio	LIMPEZA ARMADURA EXPOSTA + RETIRADA OXIDACAO	m²	50,00	R$	107,57	R$	48,29	R$	155,86	R$	5.378,31	R$	2.414,52	R$	7.792,83		0,00%	-	-	-
4.1.3.2.1.5	TCE-C00186	Próprio	TRATAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE ARMADURA EXPOSTA ESPESSURA DE 3CM	m²	50,00	R$	22,00	R$	468,86	R$	490,85	R$	1.099,91	R$	23.442,83	R$	24.542,74		0,00%	-	-	-
4.1.3.2.2			**FISSURAS E TRINCAS**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.3.2.2.1	REF EMBASA 70.99.10 007	Próprio	REF FDE (16.42.001) 002 TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO POR SISTEMA DE INJEÇÃO DE POLIURETANO FLEXÍVEL, GEL DE POLIURETANO DÚCTIL-ELÁSTICO , BI-COMPONENTE, MARCA REF.: MC INJEKT 2300 FLOW OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALÊNCIA TÉCNICA	M	20,00	R$	153,11	R$	583,91	R$	737,02	R$	3.062,14	R$	11.678,27	R$	14.740,41		0,00%	-	-	-
4.1.3.2.2.2	TCE-C 00935	Próprio	REF SIURB INFRA (10010000) 001 BICOS DE INJEÇÃO PARA RESINAS - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E POSTERIOR CORTE	UN	50,00	R$	8,33	R$	19,91	R$	28,24	R$	416,53	R$	995,61	R$	1.412,14		0,00%	-	-	-
4.1.3.2.2.3	REF SBC 160386 003	Próprio	TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM ESTRUTURA COM SELANTE ACRÍLICO FLEXÍVEL	M	50,00	R$	4,81	R$	16,27	R$	21,08	R$	240,44	R$	813,42	R$	1.053,85		0,00%	-	-	-
4.1.3.3			**REVESTIMENTO DE TETO**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.3.3.1	REF SINAPI (88497)	Próprio	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	613,42	R$	17,61	R$	20,32	R$	37,93	R$	10.801,95	R$	12.463,78	R$	23.265,73		0,00%	-	-	-
4.1.3.3.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	613,42	R$	4,55	R$	3,81	R$	8,36	R$	2.791,89	R$	2.334,88	R$	5.126,77		0,00%	-	-	-
4.1.3.3.3	REF SINAPI (104642)	Próprio	PINTURA ACRÍLICA SEMPRE LIMPO SUPERLAVÁVEL, DUAS DEMÃOS, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	521,89	R$	8,02	R$	20,32	R$	28,34	R$	4.185,06	R$	10.604,03	R$	14.789,09		0,00%	-	-	-
4.1.3.3.4	REF SINAPI (104641)	Próprio	PINTURA IMPERMEABILIZANTE ANTI-MOFO QUARTZOLIT, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	91,53	R$	8,02	R$	17,01	R$	25,03	R$	733,98	R$	1.557,23	R$	2.291,22		0,00%	-	-	-
4.1.4			**INFRAESTRUTURA - INSTALAÇÕES**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.1			**HIDROSSANITÁRIAS**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.1.1			**TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA ÁGUA FRIA**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.1.1.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,00	R$	10,84	R$	8,13	R$	18,96	R$	671,87	R$	503,90	R$	1.175,76		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.1.2	REF SINAPI (89402)	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,00	R$	10,84	R$	6,77	R$	17,61	R$	671,87	R$	419,92	R$	1.091,78		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.1.3	REF SINAPI (89403)	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	58,00	R$	10,84	R$	17,61	R$	28,45	R$	628,52	R$	1.021,34	R$	1.649,86		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.1.4	REF SINAPI (103979)	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	R$	13,55	R$	27,09	R$	40,64	R$	40,64	R$	81,27	R$	121,91		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.1.5	REF SINAPI (103980)	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	8,00	R$	19,74	R$	128,68	R$	148,42	R$	157,89	R$	1.029,47	R$	1.187,36		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.1.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R$	7,75	R$	52,94	R$	60,68	R$	54,24	R$	370,56	R$	424,79		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.1.7	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$	7,75	R$	43,01	R$	50,76	R$	30,99	R$	172,03	R$	203,02		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.1.8	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R$	10,46	R$	62,19	R$	72,65	R$	73,20	R$	435,32	R$	508,52		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.1.9	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$	18,56	R$	88,48	R$	107,04	R$	18,56	R$	88,48	R$	107,04		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.1.10	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R$	5,93	R$	4,65	R$	10,58	R$	106,79	R$	83,63	R$	190,43		0,00%	-	-	-

4.1.4.1.1.11	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R$ 7,00	R$ 6,73	R$ 13,74	R$ 98,04	R$ 94,25	R$ 192,29		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.1.12	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R$ 9,20	R$ 17,42	R$ 26,62	R$ 18,40	R$ 34,84	R$ 53,23		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.1.13	REF SBC 190110 010	Próprio	CONEXÃO P/ MÁQUINA DE LAVAR ROUPA E LAVA-LOUÇA_ Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 010	UN	2,00	R$ 100,89	R$ 141,29	R$ 242,18	R$ 201,78	R$ 282,59	R$ 484,37		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.2			**TUBOS, CONEXÕES E CAIXAS PARA ESGOTO SANITÁRIO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.1.2.1	REF SINAPI (89712)	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	863,00	R$ 20,32	R$ 40,64	R$ 60,96	R$ 17.534,88	R$ 35.069,76	R$ 52.604,64		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.2.2	REF SINAPI (89714)	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	44,00	R$ 20,32	R$ 54,18	R$ 74,50	R$ 894,01	R$ 2.384,04	R$ 3.278,05		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.2.3	REF SINAPI (89713)	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,00	R$ 20,32	R$ 45,91	R$ 66,22	R$ 589,24	R$ 1.331,28	R$ 1.920,52		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.2.4	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 0,79	R$ 15,55	R$ 16,34	R$ 1,57	R$ 31,10	R$ 32,67		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.2.5	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 2,94	R$ 31,28	R$ 34,22	R$ 5,88	R$ 62,55	R$ 68,43		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.2.6	REF SINAPI (89509)	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	16,00	R$ 13,36	R$ 54,18	R$ 67,54	R$ 213,70	R$ 866,92	R$ 1.080,62		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.2.7	REF SINAPI (89511)	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,00	R$ 20,32	R$ 81,27	R$ 101,59	R$ 81,27	R$ 325,10	R$ 406,37		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.2.8	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), CIRCULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 398,53	R$ 408,70	R$ 807,23	R$ 398,53	R$ 408,70	R$ 807,23		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.2.9	97902	SINAPI	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	3,00	R$ 445,56	R$ 478,23	R$ 923,79	R$ 1.336,67	R$ 1.434,69	R$ 2.771,36		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.2.10	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R$ 29,81	R$ 79,11	R$ 108,92	R$ 447,21	R$ 1.186,60	R$ 1.633,81		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.3			**TUBOS E CONEXÕES DE INCÊNDIO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.1.3.1	COMP-815	Próprio	RELOCAÇÃO DE HIDRANTE EXISTENTE	CJ	1,00	R$ 502,92	R$ 852,00	R$ 1.354,92	R$ 502,92	R$ 852,00	R$ 1.354,92		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.4			**SUPORTES E PINTURAS DE TUBULAÇÕES**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.1.4.1	REF SBC 180787 001	Próprio	PINTURA ESMALTE EM TUBULAÇÃO (2" á 3")	M	99,00	R$ 11,65	R$ 19,34	R$ 30,99	R$ 1.153,28	R$ 1.914,98	R$ 3.068,26		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.4.2	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	99,00	R$ 31,03	R$ 13,15	R$ 44,19	R$ 3.072,28	R$ 1.302,13	R$ 4.374,41		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.4.3	REF SINAPI 90460 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE SUPORTAÇÃO PARA INFRAESTRUTURA COM PERFILADO 38X19mm DE 30cm EM CHAPA 16, INCLUI FIXAÇÃO Ø3/8 EM LAJE A CADA 1,5m HORIZONTAL	CONJ	30,00	R$ 4,80	R$ 30,79	R$ 35,58	R$ 143,86	R$ 923,68	R$ 1.067,53		0,00%	-	-	-
4.1.4.1.4.4	REF SINAPI 104792 001	Próprio	IDENTIFICAÇÃO DE INFRA ESTRUTURA COM FITAS COLORIDAS	M	500,00	R$ 0,24	R$ 0,33	R$ 0,57	R$ 121,91	R$ 162,55	R$ 284,46		0,00%	-	-	-
4.1.4.2			**ELÉTRICAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.2.1			**INFRAESTRUTURA**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**

4.1.4.2.1.1	REF SETOP (ED-49451)	Próprio	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	156,24	R$ 27,09	R$ 47,41	R$ 74,50	R$ 4.232,75	R$ 7.407,32	R$ 11.640,07		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.1.2	REF SETOP (ED-19519)	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	32,47	R$ -	R$ 74,50	R$ 74,50	R$ -	R$ 2.419,05	R$ 2.419,05		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.1.3	REF SETOP (ED-19521)	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA (150X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	17,21	R$ -	R$ 88,05	R$ 88,05	R$ -	R$ 1.515,29	R$ 1.515,29		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.1.4	REF SETOP (ED-19523)	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA (200X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	21,13	R$ 40,64	R$ 135,46	R$ 176,09	R$ 858,66	R$ 2.862,20	R$ 3.720,86		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.1.5	REF SETOP (ED-19525)	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA (300X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	34,73	R$ 40,64	R$ 162,55	R$ 203,19	R$ 1.411,32	R$ 5.645,30	R$ 7.056,62		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.1.6	COMP 035	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"", INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÃO E BOX	M	252,06	R$ 13,55	R$ 33,86	R$ 47,41	R$ 3.414,32	R$ 8.535,81	R$ 11.950,13		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.2			**CABO ELETRICO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.2.2.1	REF SINAPI (91927)	Próprio	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5	SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50MM2)	M	2.848,08	R$ 2,03	R$ 4,74	R$ 6,77	R$ 5.786,88	R$ 13.502,71	R$ 19.289,59		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.2.2	REF SINAPI (91928)	Próprio	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5	SEÇÃO TRANSVERSAL: 4MM2)	M	2.047,51	R$ 2,03	R$ 7,31	R$ 9,35	R$ 4.160,24	R$ 14.976,85	R$ 19.137,09		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.2.3	REF SINAPI (91931)	Próprio	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5	SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2)	M	516,16	R$ 2,71	R$ 10,57	R$ 13,27	R$ 1.398,35	R$ 5.453,55	R$ 6.851,90		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.2.4	REF SINAPI (91932)	Próprio	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5	SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2)	M	453,80	R$ 2,71	R$ 18,96	R$ 21,67	R$ 1.229,41	R$ 8.605,84	R$ 9.835,25		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.2.5	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 LSZH INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	32,52	R$ 0,61	R$ 14,90	R$ 15,51	R$ 19,82	R$ 484,56	R$ 504,38		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.2.6	REF FDE (16.85.083	Próprio	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x4 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	37,94	R$ 1,56	R$ 17,88	R$ 19,44	R$ 59,10	R$ 678,38	R$ 737,48		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.3			**TOMADAS E INTERRUPTORES**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.2.3.1	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	R$ 27,09	R$ 115,92	R$ 143,02	R$ 325,10	R$ 1.391,09	R$ 1.716,18		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.3.2	REF SINAPI (91990 4)	Próprio	ACABAMENTO PARA CAIXA 2x4" dutotec	UN	205,00	R$ 20,32	R$ 24,41	R$ 44,73	R$ 4.165,30	R$ 5.003,91	R$ 9.169,20		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.3.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R$ 27,09	R$ 56,89	R$ 83,98	R$ 81,27	R$ 170,68	R$ 251,95		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.3.4	REF SINAPI (91991)	Próprio	MODULO HDMI	UN	2,00	R$ 36,70	R$ 109,42	R$ 146,12	R$ 73,39	R$ 218,84	R$ 292,23		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.3.5	REF SBC (070181) 001	Próprio	MÓDULO DE TOMADA 10A DUTOTEC_FORNECIMENTO E INSTALÇÃO_REF SBC (070181) 001	UN	15,00	R$ 38,08	R$ 71,64	R$ 109,72	R$ 571,15	R$ 1.074,65	R$ 1.645,80		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.3.6	REF SBC (070181) 002	Próprio	MÓDULO DE TOMADA 20A DUTOTEC_FORNECIMENTO E INSTALÇÃO_REF SBC (070181) 002	UN	102,00	R$ 38,08	R$ 72,97	R$ 111,05	R$ 3.883,84	R$ 7.443,00	R$ 11.326,84		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.3.7	REF SBC (070181) 003	Próprio	MÓDULO DE INTERRUPTOR PARALELO DUTOTEC_FORNECIMENTO E INSTALÇÃO_REF SBC (070181) 003	UN	11,00	R$ 38,00	R$ 74,14	R$ 112,13	R$ 417,95	R$ 815,49	R$ 1.233,44		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.3.8	REF SINAPI (92034) 001	Próprio	MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES DUTOTEC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (92034) 001	UN	28,00	R$ 38,06	R$ 65,80	R$ 103,87	R$ 1.065,77	R$ 1.842,54	R$ 2.908,31		0,00%	-	-	-

4.1.4.2.3.9	REF SBC (070181) 004	Próprio	ACABAMENTO PARA CAIXA 2x4" dutotec_FORNECIMENTO E INSTALÇÃO_REF SBC (070181) 004	UN	205,00	R$ 38,06	R$ 59,37	R$ 97,43	R$ 7.802,99	R$ 12.170,99	R$ 19.973,98		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.4			**CAIXAS E QUADROS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.2.4.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	205,00	R$ 13,55	R$ 13,86	R$ 27,40	R$ 2.776,86	R$ 2.840,73	R$ 5.617,60		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.4.2	REF SBC (070208) 001	Próprio	QUADRO SISTEMA VDI (VOZ, DADOS E IMAGEM) - 40X40 EMBUTIR_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF SBC (070208) 001	UN	1,00	R$ 108,37	R$ 748,07	R$ 856,44	R$ 108,37	R$ 748,07	R$ 856,44		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.5			**ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES (FIXAÇOES)**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.2.5.1	REF SINAPI 104764 001	Próprio	SUPORTE PARA TUBULAÇÕES, INCLUSIVE PERFILADO PERFURADO 38X38 MM, CHUMBADOR, VERGALHÃO ROSCADO, PORCAS E ARRUELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	R$ 12,48	R$ 31,44	R$ 43,92	R$ 3.118,89	R$ 7.859,88	R$ 10.978,77		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.5.2	REF SINAPI 90460 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE SUPORTAÇÃO PARA INFRAESTRUTURA COM PERFILADO 38X19mm DE 30cm EM CHAPA 16, INCLUI FIXAÇÃO Ø3/8 EM LAJE A CADA 1,5m HORIZONTAL	CONJ	30,00	R$ 4,80	R$ 30,79	R$ 35,58	R$ 143,86	R$ 923,68	R$ 1.067,53		0,00%	-	-	-
4.1.4.2.5.3	REF SINAPI 104792 001	Próprio	IDENTIFICAÇÃO DE INFRA ESTRUTURA COM FITAS COLORIDAS	M	2.500,00	R$ 0,24	R$ 0,33	R$ 0,57	R$ 609,56	R$ 812,74	R$ 1.422,30		0,00%	-	-	-
4.1.4.3			**SONORIZAÇÃO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.3.1	REF SBC (068061) 001	Próprio	Fornecimento e instalação de Mesa digital Behringer XR12	UN	1,00	R$ 4,02	R$ 6.011,48	R$ 6.015,50	R$ 4,02	R$ 6.011,48	R$ 6.015,50		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.2	REF SBC (068061) 002	Próprio	Fornecimento e instalação de Amplificador Slim 4 Canais QS1600 DB SERIES	UN	1,00	R$ 4,02	R$ 10.567,59	R$ 10.571,62	R$ 4,02	R$ 10.567,59	R$ 10.571,62		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.3	REF SBC (068061) 003	Próprio	Fornecimento e instalação de Caixa de som Ambiente C621P	UN	5,00	R$ 4,02	R$ 1.727,68	R$ 1.731,71	R$ 20,12	R$ 8.638,42	R$ 8.658,53		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.4	REF SBC (068061) 004	Próprio	Fornecimento e instalação de Sistema s/ fio de mão BLX24/SM58	UN	1,00	R$ 4,02	R$ 4.583,65	R$ 4.587,68	R$ 4,02	R$ 4.583,65	R$ 4.587,68		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.5	REF SBC (068061) 005	Próprio	Fornecimento e instalação de Microfone s/ fio Headset Shure BLX14/BRP31-J10	UN	1,00	R$ 4,02	R$ 5.269,17	R$ 5.273,20	R$ 4,02	R$ 5.269,17	R$ 5.273,20		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.6	REF SBC (068061) 006	Próprio	Fornecimento e instalação de Conversor De Áudio Digital/Analógico Dac	UN	1,00	R$ 4,02	R$ 910,15	R$ 914,17	R$ 4,02	R$ 910,15	R$ 914,17		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.7	REF SBC (068061) 007	Próprio	Fornecimento e instalação de Mini Rack de Parede 16U Flex	UN	1,00	R$ 4,02	R$ 929,86	R$ 933,88	R$ 4,02	R$ 929,86	R$ 933,88		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.8	REF SBC (068061) 008	Próprio	Fornecimento e instalação de Distribuidor de AC com 8 Saídas	UN	1,00	R$ 4,02	R$ 662,28	R$ 666,30	R$ 4,02	R$ 662,28	R$ 666,30		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.9	REF SBC (068061) 009	Próprio	Fornecimento e instalação de CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x1,5 mm2 0,6/1KV (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	UN	200,00	R$ 4,02	R$ 8,83	R$ 12,85	R$ 804,61	R$ 1.766,36	R$ 2.570,97		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.10	REF SBC (068061) 010	Próprio	Fornecimento e instalação de Conectores speakon para potência	UN	2,00	R$ 4,02	R$ 116,98	R$ 121,00	R$ 8,05	R$ 233,96	R$ 242,01		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.11	REF SBC (068061) 011	Próprio	Fornecimento e instalação de Cabo Xlrm/Xlrf de microfone 5mts	UN	2,00	R$ 4,02	R$ 103,18	R$ 107,20	R$ 8,05	R$ 206,35	R$ 214,40		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.12	REF SBC (068061) 012	Próprio	Fornecimento e instalação de Cabo Xlrm/Xlrf para ligação Amplificador/Mesa	UN	2,00	R$ 4,02	R$ 240,04	R$ 244,07	R$ 8,05	R$ 480,09	R$ 488,13		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.13	REF SBC (068061) 013	Próprio	Fornecimento e instalação de Cabo RCA/P10 5mts para ligação TV/Mesa	UN	1,00	R$ 4,02	R$ 164,25	R$ 168,28	R$ 4,02	R$ 164,25	R$ 168,28		0,00%	-	-	-
4.1.4.3.14	REF SBC (068061) 014	Próprio	Fornecimento e instalação de Cabo ótico 5mts	UN	1,00	R$ 4,02	R$ 70,22	R$ 74,24	R$ 4,02	R$ 70,22	R$ 74,24		0,00%	-	-	-
4.1.4.4			**CLIMATIZAÇÃO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.1			**MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO TCE**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.1.1	REF SBC 070931 001	Próprio	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CONDENSADORA EXISTENTE - MARCA: HITACHI , MODELO: RAS10FSN - FORNECIMENTO TCE _REF SBC 070931 001	UN	2,00	R$ 3.638,75	R$ 1.232,10	R$ 4.870,85	R$ 7.277,50	R$ 2.464,20	R$ 9.741,70		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.1.2	REF SBC 070931 002	Próprio	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO EVAPORADORA CASSETE - MARCA: HITACHI MODELO: RCI2,5FSN - FORNECIMENTO TCE_REF SBC 070931 002	UN	3,00	R$ 1.670,64	R$ 654,76	R$ 2.325,40	R$ 5.011,93	R$ 1.964,27	R$ 6.976,20		0,00%	-	-	-

4.1.4.4.1.3	REF SBC 070931 003	Próprio	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO EVAPORADORA CASSETE - MARCA: HITACHI MODELO: RCI2,0FSN - FORNECIMENTO TCE_REF SBC 070931 003	UN	1,00	R$	1.610,32	R$	708,05	R$	2.318,37	R$	1.610,32	R$	708,05	R$	2.318,37		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.1.4	REF SBC 070931 004	Próprio	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO EVAPORADORA CASSETE - MARCA: HITACHI MODELO: RCI1,5FSN - FORNECIMENTO TCE _REF SBC 070931 004	UN	4,00	R$	1.553,73	R$	595,50	R$	2.149,22	R$	6.214,92	R$	2.381,98	R$	8.596,90		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.1.5	REF SBC 070931 005	Próprio	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO SPLIT HI-WALL 18.000BTUS MARCA: HITACHI MODELO: RPI2,0FSN - FORNECIMENTO TCE _REF SBC 070931 005	UN	5,00	R$	1.655,95	R$	631,68	R$	2.287,62	R$	8.279,73	R$	3.158,38	R$	11.438,11		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.1.6	REF SBC 070931 006	Próprio	PAINEL STANDART PARA EQUIPAMENTO CASSETE 4 VIAS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO, MARCA REFERENCIA HITACHI - FORNECIMENTO TCE_REF SBC 070931 006	UN	8,00	R$	578,86	R$	287,97	R$	866,83	R$	4.630,89	R$	2.303,74	R$	6.934,63		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.2			**FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE EXAUSTORES**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.2.1	TCE-C 00022	Próprio	LEITOR DE PROXIMIDADE DE ALTA PRECISÃO - CONTROL ID OU SIMILAR - IDPROX/USB/M - iDProx USB Mifare - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	R$	100,60	R$	1.831,71	R$	1.932,32	R$	100,60	R$	1.831,71	R$	1.932,32		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.2.2	REF SBC 070205 003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL SICFLUX, 220V, MAXX150	UN	1,00	R$	74,37	R$	845,56	R$	919,93	R$	74,37	R$	845,56	R$	919,93		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.2.3	REF SBC 070205 002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL SICFLUX, 220V, MAXX250	UN	1,00	R$	74,37	R$	2.799,13	R$	2.873,50	R$	74,37	R$	2.799,13	R$	2.873,50		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.2.4	REF SBC 070205 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL SICFLUX, 220V, MAXX315	UN	1,00	R$	74,37	R$	3.021,46	R$	3.095,82	R$	74,37	R$	3.021,46	R$	3.095,82		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.2.5	REF SIURB 17010114 003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL SICFLUX, BIVOLT, SPLIT VENT _REF SIURB 17010114 003	UN	1,00	R$	92,77	R$	480,30	R$	573,08	R$	92,77	R$	480,30	R$	573,08		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.2.6	REF SIURB 17010114 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA DE AR EOS 150cm EOS-CE15 220V_REF SIURB 17010114 001	UN	5,00	R$	541,23	R$	1.338,57	R$	1.879,80	R$	2.706,16	R$	6.692,85	R$	9.399,01		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.2.7	REF SIURB 17010114 002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA DE AR EOS 120cm EOS-CE12 220V_REF SIURB 17010114 002	UN	1,00	R$	541,23	R$	1.125,10	R$	1.666,34	R$	541,23	R$	1.125,10	R$	1.666,34		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.3			**REDE DE DUTOS**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.3.1	REF SBC 070376 005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA INSUFLAMENTO E RENOVAÇÃO DE AR, SISTEMA DE AR CONDICIONADO, EM CHAPA GALVANIZADA #24, COM LÃ DE VIDRO 38mm	kg	200,00	R$	11,91	R$	32,85	R$	44,75	R$	2.381,33	R$	6.569,65	R$	8.950,98		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.3.2	REF CPOS/CDHU 61.10.310 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 150mm (6")	M	50,00	R$	17,41	R$	33,97	R$	51,38	R$	870,31	R$	1.698,63	R$	2.568,94		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.3.3	REF SBC 070957 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE INSPEÇÃO PARA DUTOS DE AR CONDICIONADO, COM ISOLAMENTO 400x200mm	UN	12,00	R$	67,38	R$	214,96	R$	282,33	R$	808,51	R$	2.579,48	R$	3.387,99		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.4			**MATERIAL DE DIFUSÃO**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.4.1	REF SBC 070335 001	Próprio	COLARINHO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, SEM REGISTRO 6"" 150mm	UN	14,00	R$	74,37	R$	43,85	R$	118,21	R$	1.041,12	R$	613,86	R$	1.654,98		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.4.2	REF SIURB 17010114 004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE VAZÃO CONSTANTE KVR DN 160mm, 180 A 300m³/h	UN	14,00	R$	17,23	R$	652,79	R$	670,02	R$	241,22	R$	9.139,11	R$	9.380,33		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.4.3	REF SIURB 17010114 005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DIRECIONAL QUADRADO PARA INSUFLAMENTO DE 4 VIAS COM CAIXA PLENUM ENTRADA LATERAL E COLARINHO BORBOLETA TAM 4 Ø150-REF SIURB 17010114 005	UN	4,00	R$	17,23	R$	637,18	R$	654,41	R$	68,92	R$	2.548,70	R$	2.617,62		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.4.4	REF SIURB 17010114 006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE VAZÃO CONSTANTE KVR DN 100mm, 90 A 170m³/h -REF SIURB 17010114 006	UN	4,00	R$	100,50	R$	441,64	R$	542,14	R$	401,98	R$	1.766,57	R$	2.168,55		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.4.5	REF SIURB 17010114 007	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLARINHO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO SEM REGISTRO 4" (100mm) COM FLANGE	UN	7,00	R$	100,50	R$	46,76	R$	147,26	R$	703,47	R$	327,32	R$	1.030,79		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.4.6	REF SIURB 17010114 008	Próprio	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO 400X200 - MODELO: AR-AG - TROX OU SIMILAR TECNICO	UN	10,00	R$	61,84	R$	525,13	R$	586,96	R$	618,36	R$	5.251,25	R$	5.869,61		0,00%	-	-	-

4.1.4.4.4.7	REF SIURB 17010114 009	Próprio	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO Ø150MM - MODELO: S150 - SICFLUX OU SIMILAR TECNICO	UN	4,00	R$ 100,50	R$ 69,48	R$ 169,97	R$ 401,98	R$ 277,90	R$ 679,88		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.5			**SUPORTAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.5.1	REF SINAPI 90460 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE SUPORTAÇÃO PARA INFRAESTRUTURA COM PERFILADO 38X19mm DE 30cm EM CHAPA 16, INCLUI FIXAÇÃO Ø3/8 EM LAJE A CADA 1,5m HORIZONTAL	CONJ	100,00	R$ 4,80	R$ 30,79	R$ 35,58	R$ 479,52	R$ 3.078,93	R$ 3.558,45		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.6			**REDE FRIGORÍGENA COM ISOLAMENTO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.6.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R$ 4,14	R$ 34,77	R$ 38,92	R$ 165,80	R$ 1.390,87	R$ 1.556,67		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.6.2	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R$ 5,00	R$ 74,65	R$ 79,65	R$ 199,93	R$ 2.986,01	R$ 3.185,94		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.6.3	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R$ 4,56	R$ 57,65	R$ 62,22	R$ 182,60	R$ 2.306,02	R$ 2.488,61		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.6.4	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R$ 5,28	R$ 91,88	R$ 97,16	R$ 633,94	R$ 11.025,64	R$ 11.659,58		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.6.5	REF SBC 056670 001	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	R$ 5,28	R$ 170,27	R$ 175,55	R$ 264,14	R$ 8.513,46	R$ 8.777,60		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.6.6	REF SBC 052091 001	Próprio	TUBO COBRE RIGIDO CLASSE A 7/8" INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE ISOLAMENTO	M	10,00	R$ 28,69	R$ 84,54	R$ 113,23	R$ 286,90	R$ 845,39	R$ 1.132,28		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.6.7	REF SBC 052091 001	Próprio	TUBO COBRE RIGIDO CLASSE A 7/8" INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE ISOLAMENTO	M	50,00	R$ 28,69	R$ 84,54	R$ 113,23	R$ 1.434,49	R$ 4.226,93	R$ 5.661,42		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.6.8	REF SBC 052091 002	Próprio	TUBO COBRE RIGIDO CLASSE A 1.1/8" INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE ISOLAMENTO	M	50,00	R$ 28,69	R$ 197,06	R$ 225,75	R$ 1.434,49	R$ 9.853,13	R$ 11.287,61		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.6.9	REF SEINFRA C4787 001	Próprio	TUBO COBRE RIGIDO CLASSE A 1.3/8" INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ISOLAMENTO	M	50,00	R$ 5,28	R$ 252,45	R$ 257,73	R$ 264,14	R$ 12.622,54	R$ 12.886,68		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.7			**SUPORTE ARMFIX BR PARA TUBULAÇÃO DE COBRE**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.7.1	REF SINAPI 103872 001	Próprio	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBO DE COBRE – 1/4" MODELO: SPR-H06-FXU-40 Ref. LC PETRY - FORNECIMENTO E FRETE_REF SINAPI 103872 001	UN	27,00	R$ 4,14	R$ 44,73	R$ 48,87	R$ 111,91	R$ 1.207,65	R$ 1.319,57		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.7.2	REF SINAPI 103872 002	Próprio	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBO DE COBRE – 1/2" MODELO: SPR-M13-FXU-57 Ref. LC PETRY - FORNECIMENTO E FRETE_REF SINAPI 103872 002	UN	27,00	R$ 4,14	R$ 30,26	R$ 34,41	R$ 111,91	R$ 817,05	R$ 928,96		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.7.3	REF SINAPI 103872 003	Próprio	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBO DE COBRE – 3/8" MODELO: SPR-H10-FXU-40 Ref. LC PETRY - FORNECIMENTO E FRETE_REF SINAPI 103872 003	UN	27,00	R$ 4,14	R$ 24,41	R$ 28,55	R$ 111,91	R$ 659,05	R$ 770,97		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.7.4	REF SINAPI 103872 004	Próprio	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBO DE COBRE – 5/8" MODELO: SPR-M16-FXU-57 Ref. LC PETRY - FORNECIMENTO E FRETE_REF SINAPI 103872 004	UN	80,00	R$ 4,14	R$ 30,88	R$ 35,03	R$ 331,60	R$ 2.470,73	R$ 2.802,33		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.7.5	REF SINAPI 103872 005	Próprio	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBO DE COBRE – 3/4" MODELO: SPR-M19-FXU-57 Ref. LC PETRY - FORNECIMENTO E FRETE_REF SINAPI 103872 005	UN	33,00	R$ 4,14	R$ 32,48	R$ 36,63	R$ 136,78	R$ 1.071,92	R$ 1.208,71		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.7.6	REF SINAPI 103872 006	Próprio	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBO DE COBRE – 7/8" MODELO: SPR-M22-FXU-57 Ref. LC PETRY - FORNECIMENTO, FRETE_REF SINAPI 103872 006	UN	7,00	R$ 4,14	R$ 41,88	R$ 46,03	R$ 29,01	R$ 293,18	R$ 322,20		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.7.7	REF SINAPI 103872 008	Próprio	SUPORTE ESTRUTURADO PARA TUBO DE COBRE – 1 1/8" MODELO: SPR-M28-FXU-67 Ref. LC PETRY - FORNECIMENTO, FRETE_REF SINAPI 103872 008	UN	67,00	R$ 4,14	R$ 50,15	R$ 54,29	R$ 277,71	R$ 3.359,79	R$ 3.637,50		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.8			**VÁLVULA GBC DE ESFERA SCHRADER **CERTO****			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.8.1	REF SINAPI 95251 001	Próprio	VÁLVULA ESFERA - TIPO GBC COM PORTA DE ACESSO (VÁLVULA SCHRADER) - CONEXÃO SOLDA DE COBRE ODF PARA FLUIDOS REFRIGERANTES FLUORADOS - DIAM. 1/4". REF. DANFOSS - FORNECIMENTO E FRETE_REF SINAPI 95251 001	UN	10,00	R$ 31,72	R$ 270,91	R$ 302,64	R$ 317,24	R$ 2.709,14	R$ 3.026,38		0,00%	-	-	-

4.1.4.4.8.2	REF SINAPI 95251 002	Próprio	VÁLVULA ESFERA - TIPO GBC COM PORTA DE ACESSO (VÁLVULA SCHRADER) - CONEXÃO SOLDA DE COBRE ODF PARA FLUIDOS REFRIGERANTES FLUORADOS - DIAM 1/2". REF. DANFFOS - FORNECIMENTO E FRETE_REF SINAPI 95251 002	UN	5,00	R$ 31,72	R$ 298,00	R$ 329,73	R$ 158,62	R$ 1.490,02	R$ 1.648,64		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.8.3	REF SINAPI 95251 003	Próprio	VÁLVULA ESFERA - TIPO GBC COM PORTA DE ACESSO (VÁLVULA SCHRAEDER) - CONEXÃO SOLDA DE COBRE ODF PARA FLUIDOS REFRIGERANTES FLUORADOS - DIAM 3/8", REF. DANFOSS - FORNECIMENTO E FRETE_REF SINAPI 95251 003	UN	3,00	R$ 31,72	R$ 270,91	R$ 302,64	R$ 95,17	R$ 812,74	R$ 907,91		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.8.4	REF SINAPI 95251 004	Próprio	VÁLVULA ESFERA - TIPO GBC COM PORTA DE ACESSO (VÁLVULA SCHRADER) - CONEXÃO SOLDA DE COBRE ODF PARA FLUIDOS REFRIGERANTES FLUORADOS - DIAM 5/8".REF. DANFOSS - FORNECIMENTO E FRETE_REF SINAPI 95251 004	UN	8,00	R$ 31,72	R$ 298,00	R$ 329,73	R$ 253,79	R$ 2.384,04	R$ 2.637,83		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.8.5	REF SINAPI 95251 005	Próprio	VÁLVULA ESFERA - TIPO GBC COM PORTA DE ACESSO (VÁLVULA SCHRADER) - CONEXÃO SOLDA DE COBRE ODF PARA FLUIDOS REFRIGERANTES FLUORADOS - DIAM 7/8". REF. DANFOSS - FORNECIMENTO E FRETE_REF SINAPI 95251 005	UN	3,00	R$ 31,72	R$ 474,10	R$ 505,82	R$ 95,17	R$ 1.422,30	R$ 1.517,47		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.8.6	REF SINAPI 95251 006	Próprio	VÁLVULA ESFERA - TIPO GBC COM PORTA DE ACESSO (VÁLVULA SCHRADER) - CONEXÃO SOLDA DE COBRE ODF PARA FLUIDOS REFRIGERANTES FLUORADOS - SOLDA DIAM 1 1/8", REF. DANFOSS - FORNECIMENTO E FRETE_REF SINAPI 95251 006	UN	3,00	R$ 31,72	R$ 541,83	R$ 573,55	R$ 95,17	R$ 1.625,48	R$ 1.720,65		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.9			**DERIVADORES, MULTIKIT, REFINET**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.9.1	REF SBC 070942 002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVADOR, MULTIKIT, REFINETE (DERIVACAO DE COBRE) PARA SISTEMA VRF - ARBLB07121	UN	5,00	R$ 36,13	R$ 570,56	R$ 606,68	R$ 180,63	R$ 2.852,79	R$ 3.033,42		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.9.2	REF SBC 070942 003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVADOR, MULTIKIT, REFINETE (DERIVACAO DE COBRE) PARA SISTEMA VRF - ARBLB14521	UN	2,00	R$ 36,13	R$ 1.215,82	R$ 1.251,95	R$ 72,25	R$ 2.431,64	R$ 2.503,89		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.9.3	REF SBC 070942 004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVADOR, MULTIKIT, REFINETE (DERIVACAO DE COBRE) PARA SISTEMA VRF - ARBLB23220	UN	4,00	R$ 36,13	R$ 1.871,16	R$ 1.907,29	R$ 144,51	R$ 7.484,64	R$ 7.629,14		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.9.4	REF SBC 070942 005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVADOR, MULTIKIT, REFINETE (DERIVACAO DE COBRE) PARA SISTEMA VRF - ARBLN01621	UN	2,00	R$ 36,13	R$ 428,88	R$ 465,01	R$ 72,25	R$ 857,77	R$ 930,02		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.10			**TUBOS DE PVC - DRENOS E RENOVAÇÃO AR**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.10.1	REF SINAPI (89403)	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	100,00	R$ 13,32	R$ 20,45	R$ 33,77	R$ 1.331,54	R$ 2.045,40	R$ 3.376,94		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.10.2	REF SINAPI (89714)	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	R$ 20,32	R$ 54,18	R$ 74,50	R$ 406,37	R$ 1.083,65	R$ 1.490,02		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.10.3	REF SBC 070942 006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVADOR, MULTIKIT, REFINETE (DERIVACAO DE COBRE) PARA SISTEMA VRF - ARBLN03321	UN	60,00	R$ 36,13	R$ 444,96	R$ 481,09	R$ 2.167,58	R$ 26.697,72	R$ 28.865,30		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.10.4	REF CPOS 32.11.300 003	Próprio	ISOLAMENTO DE TUBULAÇÃO DE DRENO EM PVC 40MM COM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL	m	100,00	R$ 13,55	R$ 40,64	R$ 54,18	R$ 1.354,57	R$ 4.063,70	R$ 5.418,27		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.10.5	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R$ 17,47	R$ 111,06	R$ 128,53	R$ 174,74	R$ 1.110,61	R$ 1.285,35		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.11			**CABOS E INFRAESTRUTURA DE COMANDO **CERTO****			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.11.1	REF SBC 061145 001	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO 1,2mm) NBR 5598 25mm 1"", INCLUSIVE LUVA E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	R$ 20,32	R$ 81,27	R$ 101,59	R$ 4.063,70	R$ 16.254,81	R$ 20.318,52		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.11.2	REF SBC 061551	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1"", INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÃO E BOX	M	100,00	R$ 20,32	R$ 54,18	R$ 74,50	R$ 2.031,85	R$ 5.418,27	R$ 7.450,12		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.11.3	REF SBC 058121+SBC 062252 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, ENCAIXE COM 5 ENTRADAS (MULTIPLO, UNIVERSAL) PARA ELETRODUTO 1", COM TAMPA, JUNTA DE VEDAÇÃO IP54, BOX, BUCHA E ARRUELA ALUMINIZADA	UN	100,00	R$ 40,64	R$ 54,18	R$ 94,82	R$ 4.063,70	R$ 5.418,27	R$ 9.481,97		0,00%	-	-	-

4.1.4.4.11.4	REF SETOP ED-48946 001	Próprio	CABO SEÇÃO MÍNIMA 18AWG OU 0,7mm² - 600V - 2 VIAS BLINDADO (SHIELDADO) ATOX (NÃO HALÓGENO)_REF SETOP ED-48946 001	m	250,00	R$ 1,60	R$ 16,36	R$ 17,96	R$ 399,60	R$ 4.090,79	R$ 4.490,39		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.11.5	TCE-C 00046	Próprio	CABO DE COMUNICAÇÃO SHIELDADO 2x1mm², 600V DE ISOLAMENTO, ATOX / BLINDADO COM MALHA E DRENO.	m	250,00	R$ 6,77	R$ 27,09	R$ 33,86	R$ 1.693,21	R$ 6.772,84	R$ 8.466,05		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.11.6	REF SEINFRA (C3481) 001	Próprio	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=1".REF SEINFRA (C3481) 001	UN	-	R$ 35,91	R$ 21,77	R$ 57,68	R$ -	R$ -	R$ -		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.12			**QUADRO ELETRICO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.12.1	REF SIURB 9012051 001	Próprio	QUADRO COMANDO PARA AR CONDICIONADO QD-AC-TER-B_REF SIURB 9012051 001	UN	1,00	R$ 10,76	R$ 5.534,49	R$ 5.545,25	R$ 10,76	R$ 5.534,49	R$ 5.545,25		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13			**INFRAESTRUTURA ELÉTRICA**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.13.1	97251	SINAPI	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	30,00	R$ 13,55	R$ 94,82	R$ 108,37	R$ 406,37	R$ 2.844,59	R$ 3.250,96		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.2	97282	SINAPI	COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	30,00	R$ 27,09	R$ 108,37	R$ 135,46	R$ 812,74	R$ 3.250,96	R$ 4.063,70		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.3	REF SINAPI 97238 001	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, #CHAPA 18, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023_REF SINAPI 97238 001	M	130,00	R$ 40,64	R$ 54,18	R$ 94,82	R$ 5.282,81	R$ 7.043,75	R$ 12.326,57		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.4	REF SBC 061142 001	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO 1,2mm) NBR 5598 20mm 3/4"", INCLUSIVE LUVA E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R$ 27,09	R$ 67,73	R$ 94,82	R$ 2.709,14	R$ 6.772,84	R$ 9.481,97		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.5	REF SBC 061550	Próprio	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"", INCLUSIVE SUPORTES, FIXAÇÃO E BOX	M	50,00	R$ 13,55	R$ 33,86	R$ 47,41	R$ 677,28	R$ 1.693,21	R$ 2.370,49		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.6	REF SBC 058120+SBC 062252 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, ENCAIXE COM 5 ENTRADAS (MULTIPLO, UNIVERSAL) PARA ELETRODUTO 3/4", COM TAMPA, JUNTA DE VEDAÇÃO IP54, BOX, BUCHA E ARRUELA ALUMINIZADA	UN	50,00	R$ 27,09	R$ 88,05	R$ 115,14	R$ 1.354,57	R$ 4.402,35	R$ 5.756,91		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.7	REF SINAPI 97256 001	Próprio	CONECTOR MACHO RETO GIRATÓRIO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL COM ALMA DE AÇO TIPO SEALTUBE 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023_REF SINAPI 97256 001	UN	100,00	R$ 20,32	R$ 19,19	R$ 39,51	R$ 2.031,85	R$ 1.919,42	R$ 3.951,27		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.8	REF CPOS/CDHU (32.06.240) 002	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA PARA ELETRODUTO 3/4" AÇO GALV. ELETROLÍTICO	UN	100,00	R$ 6,77	R$ 4,38	R$ 11,15	R$ 677,28	R$ 437,53	R$ 1.114,81		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.9	REF ORSE 12892 002	Próprio	PLUGUE FÊMEA 2P+T 250V 10A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF SINAPI 91992 002	UN	25,00	R$ 3,47	R$ 19,07	R$ 22,54	R$ 86,69	R$ 476,81	R$ 563,50		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.10	REF SINAPI 91992 001	Próprio	PLUGUE MACHO 2P+T 250V 10A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF SINAPI 91992 001	UN	25,00	R$ 3,47	R$ 9,96	R$ 13,42	R$ 86,69	R$ 248,90	R$ 335,59		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.11	TCE-C00154	Próprio	TEE HORIZONTAL DE ELETROCALHA PERFURADA 50X50, CHAPA 16 - F.G.ELETROLÍTICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R$ 27,09	R$ 67,73	R$ 94,82	R$ 108,37	R$ 270,91	R$ 379,28		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.12	REF 91890 001	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO 20mm (3/4"), INCLUSIVE LUVA, ESP 1,2mm	UN	10,00	R$ 20,32	R$ 20,32	R$ 40,64	R$ 203,19	R$ 203,19	R$ 406,37		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.13	TCE-C00089	Próprio	CURVA VERTICAL COM INVERSÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 50X50, CHAPA 16 -F.G.ELETROLÍTICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	R$ 27,09	R$ 60,96	R$ 88,05	R$ 270,91	R$ 609,56	R$ 880,47		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.14	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	200,00	R$ 27,09	R$ 27,09	R$ 54,18	R$ 5.418,27	R$ 5.418,27	R$ 10.836,54		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.13.15	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	200,00	R$ 20,32	R$ 20,32	R$ 40,64	R$ 4.063,70	R$ 4.063,70	R$ 8.127,41		0,00%	-	-	-

4.1.4.4.14			**CABEAMENTOS ELÉTRICOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.14.1	REF FDE (16.85.084)	Próprio	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	50,00	R$ 1,63	R$ 12,62	R$ 14,25	R$ 81,27	R$ 631,23	R$ 712,50		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.14.2	REF CPOS/CDHU 39.10.060 003	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 1,5 A 2,5mm²	UN	200,00	R$ 1,42	R$ 1,83	R$ 3,25	R$ 284,46	R$ 365,73	R$ 650,19		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.14.3	REF SINAPI 91999 001	Próprio	CONECTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR PARA CABOS ATÉ 4MM² - WAGO 221 OU SIMILAR	UN	300,00	R$ 1,72	R$ 7,78	R$ 9,50	R$ 516,09	R$ 2.332,57	R$ 2.848,66		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.14.4	REF SINAPI 91999 002	Próprio	CONECTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR PARA CABOS ATÉ 6MM² - WAGO 221 OU SIMILAR	UN	200,00	R$ 1,72	R$ 9,02	R$ 10,74	R$ 344,06	R$ 1.804,28	R$ 2.148,34		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.14.5	ED-48946	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	1.200,00	R$ 1,35	R$ 2,61	R$ 3,96	R$ 1.625,48	R$ 3.131,49	R$ 4.756,97		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.14.6	ED-48951	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	1.200,00	R$ 2,03	R$ 4,15	R$ 6,18	R$ 2.438,22	R$ 4.982,91	R$ 7.421,14		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.14.7	ED-48956	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	1.200,00	R$ 2,03	R$ 6,11	R$ 8,14	R$ 2.438,22	R$ 7.330,60	R$ 9.768,82		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.15			**FLUIDOS REFRIGERANTES PARA AR CONDICIONADO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.15.1	REF SINAPI 103264 001	Próprio	FLUIDO REFRIGERANTE R410A CHEMOURS OU EQUIVALENTE TÉCNICO DE PRIMEIRA LINHA_REF SINAPI 103264 001	KG	34,00	R$ 2,98	R$ 257,37	R$ 260,35	R$ 101,32	R$ 8.750,51	R$ 8.851,83		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.15.2	REF SBC 004817 001	Próprio	FLUIDO/GÁS REFRIGERANTE R410A , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	34,00	R$ 2,99	R$ 0,95	R$ 3,94	R$ 101,78	R$ 32,24	R$ 134,02		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.15.3	REF SBC 004817 001	Próprio	FLUIDO/GÁS REFRIGERANTE R410A , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	34,00	R$ 2,99	R$ 0,95	R$ 3,94	R$ 101,78	R$ 32,24	R$ 134,02		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.15.4	REF ORSE 11788 002	Próprio	LAVAGEM E/OU PRESSURIZAÇÃO DE LINHAS COM GÁS NITROGÊNIO (N2) PARA SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m³	40,00	R$ 1,49	R$ 29,50	R$ 30,99	R$ 59,60	R$ 1.180,10	R$ 1.239,70		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.15.5	REF ORSE 11788 003	Próprio	SOLDA DE LINHAS COM GÁS OXIGÊNIO (O2) PARA SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m³	30,00	R$ 1,49	R$ 16,73	R$ 18,22	R$ 44,70	R$ 501,87	R$ 546,57		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.15.6	REF ORSE 11788 004	Próprio	SOLDA DE LINHAS COM GÁS ACETILENO (ETINO, C2H2) PARA SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m³	10,00	R$ 1,49	R$ 106,81	R$ 108,30	R$ 14,90	R$ 1.068,08	R$ 1.082,98		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.15.7	REF ORSE 11788 005	Próprio	FLUIDO/GÁS DE LIMPEA R141B , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	kg	30,00	R$ 2,99	R$ 274,96	R$ 277,96	R$ 89,81	R$ 8.248,91	R$ 8.338,72		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.16			**SERVIÇOS DE FINALIZAÇÃO E ENTREGA DA OBRA**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.16.1	REF SBC 070408 002	Próprio	TESTES: ESTANQUEIDADE DAS LINHAS FRIGORIFICAS E FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS. LIMPEZA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO. AJUSTES E BALANCEAMENTO DOS SISTEMAS_REF SBC 070408 002	UN	1,00	R$ 134,05	R$ 7.089,83	R$ 7.223,88	R$ 134,05	R$ 7.089,83	R$ 7.223,88		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.16.2	REF SBC 070408 003	Próprio	TRANSPORTE VERTICAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS_REF SBC 070408 003	UN	1,00	R$ 134,05	R$ 3.974,33	R$ 4.108,38	R$ 134,05	R$ 3.974,33	R$ 4.108,38		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.16.3	REF SBC 070408 004	Próprio	INICIALIZAÇÃO DO SISTEMA (START UP). GERAÇÃO DE RELATÓRIOS DO START-UP_REF SBC 070408 004	UN	1,00	R$ 134,05	R$ 10.638,80	R$ 10.772,85	R$ 134,05	R$ 10.638,80	R$ 10.772,85		0,00%	-	-	-

4.1.4.4.17			**MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO**			**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.4.4.17.1	REF EMBASA 41.01.23	Próprio	ELABORAÇÃO DE PMOC E COMISSIONAMENTO DE SISTEMA COM ACOMPANHAMENTOS ASSISTIDO (POR 3 MESES), INCLUSO TREINAMENTO	mês	1,00	R$ 7.571,88		R$ 2.801,96		R$ 10.373,85		R$ 7.571,88		R$ 2.801,96		R$ 10.373,85		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.17.2	COMP 125	Próprio	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R$ 27.091,36		R$ 588,32		R$ 27.679,67		R$ 27.091,36		R$ 588,32		R$ 27.679,67		0,00%	-	-	-
4.1.4.4.17.3	COMP 125	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R$ 27.091,36		R$ 588,32		R$ 27.679,67		R$ 27.091,36		R$ 588,32		R$ 27.679,67		0,00%	-	-	-
4.1.5			**EQUIPAMENTOS - LOUÇAS E METAIS**			**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.5.1			**LOUÇAS**			**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.5.1.1	REF SBC (190224)	Próprio	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA VOGUE PLUS DECA COMPLETO	UN	6,00	R$ 269,49		R$ 2.754,70		R$ 3.024,19		R$ 1.616,95		R$ 16.528,22		R$ 18.145,17		0,00%	-	-	-
4.1.5.1.2	REF SBC (202160)	Próprio	ASSENTO VOGUE PLUS BRANCO GELO CONFORTO AP52 PCD DECA	UN	6,00	R$ 11,54		R$ 2.158,22		R$ 2.169,76		R$ 69,25		R$ 12.949,32		R$ 13.018,56		0,00%	-	-	-
4.1.5.1.3	REF SBC (190454)	Próprio	LAVATORIO SUSPENSO LOUCA BRANCA LINHA IZY L-15.17 - DECA	UN	2,00	R$ 158,55		R$ 417,55		R$ 576,10		R$ 317,10		R$ 835,09		R$ 1.152,20		0,00%	-	-	-
4.1.5.1.4	REF SINAPI (100852)	Próprio	Cuba de embutir oval 390x300	UN	4,00	R$ 25,83		R$ 157,98		R$ 183,81		R$ 103,33		R$ 631,93		R$ 735,26		0,00%	-	-	-
4.1.5.1.5	REF SBC (190463) 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL 5mm COM MOLDURA DE AÇO INOXIDAVEL 165 X 100 cm	UN	1,00	R$ 114,84		R$ 993,10		R$ 1.107,94		R$ 114,84		R$ 993,10		R$ 1.107,94		0,00%	-	-	-
4.1.5.1.6	REF SBC (190463) 002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL 5mm COM MOLDURA DE AÇO INOXIDAVEL 150 X 100 cm	UN	1,00	R$ 114,84		R$ 914,06		R$ 1.028,90		R$ 114,84		R$ 914,06		R$ 1.028,90		0,00%	-	-	-
4.1.5.1.7	REF SBC (190463) 003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL 5mm COM MOLDURA DE AÇO INOXIDAVEL 50 X 100 cm	UN	1,00	R$ 114,84		R$ 387,14		R$ 501,98		R$ 114,84		R$ 387,14		R$ 501,98		0,00%	-	-	-
4.1.5.2			**METAIS E ACESSORIOS**			**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**		**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.5.2.1	REF SBC 190110 006	Próprio	Barra de Apoio Deca Lateral Fixa Esquerda 60cm_ Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 006	UN	2,00	R$ 100,89		R$ 508,95		R$ 609,84		R$ 201,78		R$ 1.017,90		R$ 1.219,68		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.2	REF SBC (190214) 001	Próprio	CUBA OVAL DE EMBUTIR , DIM:390X300,MARCA REF: DECA_FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_ REF SBC (190214) 001	UN	4,00	R$ 158,55		R$ 184,37		R$ 342,92		R$ 634,21		R$ 737,48		R$ 1.371,69		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.3	REF SBC (190214) 002	Próprio	Porta Papel Higiênico Dispenser 400m Inox C/ Chave p/ Abertura _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_ REF SBC (190214) 002	UN	10,00	R$ 32,55		R$ 397,77		R$ 430,32		R$ 325,50		R$ 3.977,69		R$ 4.303,19		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.4	REF SBC (190214) 003	Próprio	Porta Papel Higiênico Dispenser 400m Inox C/ Chave p/ Abertura _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_ REF SBC (190214) 003	UN	6,00	R$ 32,55		R$ 245,41		R$ 277,96		R$ 195,30		R$ 1.472,44		R$ 1.667,74		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.5	REF SBC (190214) 004	Próprio	Dispenser de Papel Toalha Aço Inox polido com chave para trava Interfolhas _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_ REF SBC (190214) 004	UN	4,00	R$ 32,55		R$ 402,67		R$ 435,22		R$ 130,20		R$ 1.610,69		R$ 1.740,89		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.6	REF SBC (190214) 005	Próprio	Chuveiro Acqua Duo Ultra - branco e cromado _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_ REF SBC (190214) 005	UN	4,00	R$ 73,26		R$ 835,35		R$ 908,60		R$ 293,02		R$ 3.341,39		R$ 3.634,41		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.7	REF SBC 190110 001	Próprio	Válvula de Escoamento para Lavatório, Cuba e Bidê Cromado Deca_ REF SBC 190110 001	UN	6,00	R$ 100,89		R$ 343,82		R$ 444,70		R$ 605,33		R$ 2.062,90		R$ 2.668,23		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.8	REF SBC 190110 002	Próprio	Torneira para banheiro com alavanca Nova Benefit Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 002	UN	6,00	R$ 100,89		R$ 609,61		R$ 710,50		R$ 605,33		R$ 3.657,66		R$ 4.262,99		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.9	REF SBC (190214) 006	Próprio	Aquecedor Elétrico de Ponto 5500W 220V Versátil 3T Branco - 220V _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_ REF SBC (190214) 006	UN	3,00	R$ 73,26		R$ 412,15		R$ 485,41		R$ 219,77		R$ 1.236,46		R$ 1.456,23		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.10	REF SBC 190110 003	Próprio	Torneira Misturador Cozinha Gali Docol_ Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 003	UN	4,00	R$ 100,89		R$ 918,84		R$ 1.019,73		R$ 403,55		R$ 3.675,38		R$ 4.078,93		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.11	REF SBC 190110 004	Próprio	Ralo oculto quadrado de 15x15 em inoxl_ Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 004	UN	15,00	R$ 100,89		R$ 336,41		R$ 437,30		R$ 1.513,32		R$ 5.046,10		R$ 6.559,43		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.12	REF SBC (024413) 001	Próprio	Caixa De Hidrante Inox Porta De Vidro Embutir - 90x60x17cm - (Caixa em inox com porta de vidro espessura 6mm)_Fornecimento e Instalação _REF SBC (024413) 001	UN	1,00	R$ 144,49		R$ 2.879,49		R$ 3.023,98		R$ 144,49		R$ 2.879,49		R$ 3.023,98		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.13	REF SBC 190110 007	Próprio	Cuba de Embutir Tramontina Dora 70 BL R6 em Aço Inox Acetinado (70cm)_ Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 007	UN	2,00	R$ 100,89		R$ 1.319,00		R$ 1.419,89		R$ 201,78		R$ 2.637,99		R$ 2.839,77		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.14	REF SBC 190110 008	Próprio	Cuba de embutir/sobrepor Tramontina Isis 2C 34-28 BS em Aço Inox acetinado 69x40 com 2 Cubas_ Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 008	UN	1,00	R$ 100,89		R$ 1.146,56		R$ 1.247,45		R$ 100,89		R$ 1.146,56		R$ 1.247,45		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.15	REF SBC 190110 009	Próprio	Cuba de embutir Tramontina Lavínia 47 BL em Aço Inox Pré-polido 47x30 cm_ Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 009	UN	1,00	R$ 100,89		R$ 459,63		R$ 560,52		R$ 100,89		R$ 459,63		R$ 560,52		0,00%	-	-	-

4.1.5.2.16	REF SBC 190110 011	Próprio	Sifão Articulado Universal Prata com Saída de 50mm Astra Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 011	UN	6,00	R$ 100,89	R$ 201,11	R$ 302,00	R$ 605,33	R$ 1.206,68	R$ 1.812,01		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.17	REF SBC 190110 012	Próprio	Acabamento para Registro Riva Cromado Docol_ Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 012	UN	7,00	R$ 100,89	R$ 120,34	R$ 221,23	R$ 706,22	R$ 842,38	R$ 1.548,60		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.18	REF SBC 190110 013	Próprio	Acabamento para registro base Deca 1/2", 3/4" e 1" Lift cromado_ Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 013	UN	4,00	R$ 100,89	R$ 235,15	R$ 336,04	R$ 403,55	R$ 940,61	R$ 1.344,16		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.19	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 7,44	R$ 106,98	R$ 114,42	R$ 44,62	R$ 641,90	R$ 686,52		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.20	REF SINAPI (104757) 004	Próprio	Cadeira de banho FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (104757) 004	UN	2,00	R$ 137,57	R$ 10.565,63	R$ 10.703,20	R$ 275,14	R$ 21.131,26	R$ 21.406,40		0,00%	-	-	-
4.1.5.2.21	REF SBC 190110 014	Próprio	Cabide single_ Fornecimento e Instalação_ REF SBC 190110 014	UN	4,00	R$ 100,89	R$ 145,81	R$ 246,69	R$ 403,55	R$ 583,22	R$ 986,78		0,00%	-	-	-
4.1.5.3			**METAIS E ACESSORIOS**			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.5.3.1	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 46,34	R$ 270,91	R$ 317,25	R$ 185,36	R$ 1.083,65	R$ 1.269,01		0,00%	-	-	-
4.1.5.3.2	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 46,34	R$ 270,91	R$ 317,25	R$ 185,36	R$ 1.083,65	R$ 1.269,01		0,00%	-	-	-
4.1.5.3.3	REF AGETOP CIVIL (230178)	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 - 30 CM	un	4,00	R$ 24,67	R$ 211,37	R$ 236,03	R$ 98,67	R$ 845,47	R$ 944,13		0,00%	-	-	-
4.1.5.3.4	REF SINAPI (100867)	Próprio	Barra de Apoio Deca Lateral Fixa Esquerda 60cm	UN	2,00	R$ 46,34	R$ 580,64	R$ 626,98	R$ 92,68	R$ 1.161,27	R$ 1.253,95		0,00%	-	-	-
4.1.5.3.5	REF SINAPI (95545 2)	Próprio	Dispenser de Papel Toalha Aço Inox polido com chave para trava Interfolhas	UN	4,00	R$ 15,44	R$ 355,97	R$ 371,41	R$ 61,77	R$ 1.423,87	R$ 1.485,64		0,00%	-	-	-
4.1.5.3.6	REF SINAPI (95545 1)	Próprio	Porta Papel Higiênico Dispenser 400m Inox C/ Chave p/ Abertura	UN	6,00	R$ 15,44	R$ 292,71	R$ 308,15	R$ 92,65	R$ 1.756,25	R$ 1.848,90		0,00%	-	-	-
4.1.5.3.7	REF SINAPI (95545)	Próprio	Saboneteira de Inox para sabonete líquido 1300ML sem Visor - 17015	UN	10,00	R$ 15,44	R$ 367,95	R$ 383,40	R$ 154,42	R$ 3.679,55	R$ 3.833,97		0,00%	-	-	-
4.1.5.4			**ELETROSANITÁRIOS**			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.5.4.1	REF SINAPI (100860 1)	Próprio	Aquecedor Elétrico de Ponto 5500W 220V Versátil 3T Branco - 220V	UN	3,00	R$ 39,99	R$ 335,80	R$ 375,78	R$ 119,96	R$ 1.007,39	R$ 1.127,35		0,00%	-	-	-
4.1.5.4.2	REF SINAPI (100860)	Próprio	Chuveiro Acqua Duo Ultra - branco e cromado	UN	4,00	R$ 39,99	R$ 833,82	R$ 873,80	R$ 159,95	R$ 3.335,27	R$ 3.495,22		0,00%	-	-	-
4.1.6			**ESQUADRIAS**			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.6.1			**PORTAS**			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.6.1.1	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUINDO FERRAGENS	UN	10,00	R$ 49,48	R$ 1.508,68	R$ 1.558,16	R$ 494,82	R$ 15.086,77	R$ 15.581,59		0,00%	-	-	-
4.1.6.1.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,11	R$ 26,66	R$ 1.674,19	R$ 1.700,85	R$ 162,91	R$ 10.230,98	R$ 10.393,89		0,00%	-	-	-
4.1.6.1.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	3,57	R$ 19,64	R$ 1.233,96	R$ 1.253,60	R$ 70,12	R$ 4.405,23	R$ 4.475,35		0,00%	-	-	-
4.1.6.1.4	REF SBC (140311) 001	Próprio	FECHADURA 517 EXTERNA ST2 - 55 INOX LIXADO LA FONTE_ REF SBC (140311) 001	UN	4,00	R$ 93,41	R$ 396,50	R$ 489,91	R$ 373,64	R$ 1.585,98	R$ 1.959,63		0,00%	-	-	-
4.1.6.2			**ESQUADRIA DE VIDRO/ ALUMINIO ESPAÇO CONVIVENCIA**			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.6.2.1	REF SINAPI (102176) 001	Próprio	Fornecimento e Instalação de (ESQG) Esquadria em alumínio, (2,10 h x 23,74 L linear (m)), pintura eletrostática na cor cinza grafite, vidro laminado: Incolor (4mm) + PVB silence + Incolor (4mm), Perfil de alumínio: Alcoa Gold; Vidros: Cebrace, Conforme projeto.	m²	49,85	R$ -	R$ 3.609,92	R$ 3.609,92	R$ -	R$ 179.969,11	R$ 179.969,11		0,00%	-	-	-
4.1.6.2.2	REF SINAPI (102176) 003	Próprio	Fornecimento e Instalação de (PA1) PORTA DE CORRER, AUTOMÁTICA, 1 FOLHA, 2,75 x 2,00 m , Pintura eletrostática na cor cinza escuro ou grafite, vidro: Incolor (4mm) + PVB silence + Incolor (4mm), Perfil de alumínio: Alcoa Gold; Vidros: Cebrac, Conforme projeto.	m²	5,50	R$ -	R$ 3.609,92	R$ 3.609,92	R$ -	R$ 19.854,58	R$ 19.854,58		0,00%	-	-	-
4.1.6.2.3	REF SINAPI (102176) 004	Próprio	Fornecimento e Instalação de (PA2) PORTA DE CORRER, AUTOMÁTICA, 1 FOLHA, 2,72 x 2,00 m , Pintura eletrostática na cor cinza escuro ou grafite, vidro Laminado: Incolor (4mm) + PVB silence + Incolor (4mm), Perfil de alumínio: Alcoa Gold; Vidros: Cebrac, Conforme projeto.	m²	5,44	R$ -	R$ 3.609,92	R$ 3.609,92	R$ -	R$ 19.637,98	R$ 19.637,98		0,00%	-	-	-

4.1.6.2.4	REF SINAPI (102176) 005	Próprio	Fornecimento e Instalação de (PA3) PORTA DE ABRIR SIMPLES, AUTOMÁTICA, 1 FOLHA, 1,24 x 2,00 m , Pintura eletrostática na cor cinza escuro ou grafite, vidro Temperado 8mmm: Incolor (4mm) + PVB silence + Incolor (4mm), Perfil de alumínio: Alcoa Gold; Vidros: Cebrac, Conforme projeto.	m²	2,48	R$ -	R$ 3.609,92	R$ 3.609,92	R$ -	R$ 8.952,61	R$ 8.952,61		0,00%	-	-	-
4.1.6.2.5	REF SBC (112564) 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT PARA AUTOMACAO DE PORTA DESLIZANTE / AUTOMATICA	UN	3,00	R$ 276,45	R$ 4.491,72	R$ 4.768,17	R$ 829,36	R$ 13.475,16	R$ 14.304,52		0,00%	-	-	-
4.1.6.2.6	REF CPOS/CDHU (32.06.240) 001	Próprio	Película adesiva jateada para vidros - uso interno _REF CPOS/CDHU (32.06.240) 001	m²	50,00	R$ 67,73	R$ 52,83	R$ 120,56	R$ 3.386,42	R$ 2.641,41	R$ 6.027,83		0,00%	-	-	-
4.1.7			**MOBILIÁRIO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.7.1			**ACOMPANHAMENTO DE RECEBIMENTO, CARGA, DESCARGA E MONTAGEM DE MÓVEIS COMERCIAIS E LIMPEZA PÓS OPERAÇÃO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.7.1.1	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R$ 61,31	R$ 10,80	R$ 72,10	R$ 1.226,15	R$ 215,92	R$ 1.442,07		0,00%	-	-	-
4.1.7.1.2	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R$ 29,84	R$ 12,57	R$ 42,41	R$ 596,82	R$ 251,41	R$ 848,23		0,00%	-	-	-
4.1.7.2			**ELETRODOMÉSTICOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.7.2.1	REF EMOP 18.031.0010-0-001	Próprio	Geladeira Frost Free Inverter 490L Efficient com AutoSense Inverse Branco (IB7) - 220V.FORNECIME NTO_REF EMOP 18.031.0010-0-001	UN	2,00	R$ -	R$ 4.894,57	R$ 4.894,57	R$ -	R$ 9.789,15	R$ 9.789,15		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.2	REF EMOP 18.031.0010-0-002	Próprio	Geladeira Electrolux Frost Free Inverter 590L AutoSense 3 Portas Cor Inox Look (IM8S) - 220V.FORNECIMENTO_REF EMOP 18.031.0010-0-002	UN	1,00	R$ -	R$ 8.999,14	R$ 8.999,14	R$ -	R$ 8.999,14	R$ 8.999,14		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.3	REF EMOP 18.031.0010-0-003	Próprio	Forno Elétrico Efficient 80L com PerfectCook360 Preto (OE8EH)..FORNECIMENTO_REF EMOP 18.031.0010-0-003	UN	2,00	R$ -	R$ 2.659,59	R$ 2.659,59	R$ -	R$ 5.319,17	R$ 5.319,17		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.4	REF EMOP 18.031.0010-0-004	Próprio	Micro-ondas Brastemp 20 Litros cor Inox Espelhado com Funções Pré-preparo - BMS20AR.FORNECIMENTO_REF EMOP 18.031.0010-0-004	UN	11,00	R$ -	R$ 942,80	R$ 942,80	R$ -	R$ 10.370,78	R$ 10.370,78		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.5	REF EMOP 18.031.0010-0-005	Próprio	Lava-louças 14 Serviços Inox com Função Higienizar Compras (LL14X).FORNECIMENTO_REF EMOP 18.031.0010-0-005	UN	1,00	R$ -	R$ 5.996,39	R$ 5.996,39	R$ -	R$ 5.996,39	R$ 5.996,39		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.6	REF EMOP 18.031.0010-0-006	Próprio	Cooktop 4 Bocas de Indução Electrolux Experience com Unicook e Timer (IE60P).FORNECIMENTO_REF EMOP 18.031.0010-0-006	UN	1,00	R$ -	R$ 3.593,81	R$ 3.593,81	R$ -	R$ 3.593,81	R$ 3.593,81		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.7	REF EMOP 18.031.0010-0-007	Próprio	Coifa de Parede Electrolux 60cm Inox Experience com Inteligência Artificial e Alto Poder Sucção (CE6TF).FORNECIMENTO_REF EMOP 18.031.0010-0-007	UN	1,00	R$ -	R$ 2.493,55	R$ 2.493,55	R$ -	R$ 2.493,55	R$ 2.493,55		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.8	REF EMOP 18.031.0010-0-008	Próprio	Bebedouro de Água Electrolux Branco com Refrigeração Eletrônica (BE11B) - Bivolt .FORNECIMENTO_REF EMOP 18.031.0010-0-008	UN	3,00	R$ -	R$ 619,21	R$ 619,21	R$ -	R$ 1.857,63	R$ 1.857,63		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.9	REF EMOP 18.031.0010-0-009	Próprio	Sanduicheira Grill Cadence Multiuso Contrast - 220V .FORNECIMENTO_REF EMOP 18.031.0010-0-009	UN	5,00	R$ -	R$ 158,29	R$ 158,29	R$ -	R$ 791,43	R$ 791,43		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.10	REF EMOP 18.031.0010-0-010	Próprio	Chaleira Elétrica electrolux 1,8L Efficient com Desligamento Automático (EEK10) - 220V.FORNECIMENTO_REF EMOP 18.031.0010-0-010	UN	5,00	R$ -	R$ 198,05	R$ 198,05	R$ -	R$ 990,27	R$ 990,27		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.11	REF EMOP 18.031.0010-0-011	Próprio	Escorredor de Louça Mini Calha Úmida Singulare 20x47x12,5cm com Porta Pratos - Porta Talheres e Extensor Multiuso.FORNECIMENTO_REF EMOP 18.031.0010-0-011	UN	4,00	R$ -	R$ 200,70	R$ 200,70	R$ -	R$ 802,80	R$ 802,80		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.12	REF EMOP 18.031.0010-0-012	Próprio	Smart TV LG OLED evo AI C5 4K de 77 polegadas 2025.FORNECIMENTO_REF EMOP 18.031.0010-0-012	UN	1,00	R$ -	R$ 23.680,97	R$ 23.680,97	R$ -	R$ 23.680,97	R$ 23.680,97		0,00%	-	-	-
4.1.7.2.13	REF SBC (190512) 001	Próprio	Lixeira para instalação em armário 2x 16 litros - Hafele Fornecimento.REF SBC (190512) 001	UN	3,00	R$ 107,93	R$ 1.093,42	R$ 1.201,35	R$ 323,80	R$ 3.280,26	R$ 3.604,05		0,00%	-	-	-
4.1.7.3			**MARCENARIA (SALÃO, VESTIARIO, COZINHA,SALAS DE APOIO E DEPOSITO)**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.7.3.1	REF SINAPI 103295 001	Próprio	REVESTIMENTO DO CONTORNO DO FORRO SUSPENSO EM MDF FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 001	UN	1,00	R$ -	R$ 3.862,44	R$ 3.862,44	R$ -	R$ 3.862,44	R$ 3.862,44		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.2	REF SINAPI 103295 002	Próprio	BALCÃO ALTO CURVO - COM PORTAS NA PARTE INTERNA - PAINÉIS FIXOS NA PARTE EXTERNA (BC1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 002	UN	1,00	R$ -	R$ 3.532,62	R$ 3.532,62	R$ -	R$ 3.532,62	R$ 3.532,62		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.3	REF SINAPI 103295 003	Próprio	ARMÁRIO ALTO 4 PORTAS DE GIRO, NICHO, PRATELEIRAS INTERNAS (EST1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 003	UN	1,00	R$ -	R$ 10.936,37	R$ 10.936,37	R$ -	R$ 10.936,37	R$ 10.936,37		0,00%	-	-	-

4.1.7.3.4	REF SINAPI 103295 004	Próprio	MOVEL CURVO COM BANCADA, FLOREIRA, TRECHO COM SOFA ESTOFADO, ARQUIBANCADA (BN1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 004	UN	1,00	R$ -	R$ 116.492,83	R$ 116.492,83	R$ -	R$ 116.492,83	R$ 116.492,83		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.5	REF SINAPI 103295 005	Próprio	REVESTIMENTO DE PILAR CURVO E BANCO CURVO COM 8 MODULOS COM RODIZIO E ESTOFADO (PL / BPL) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 005	UN	1,00	R$ -	R$ 13.561,93	R$ 13.561,93	R$ -	R$ 13.561,93	R$ 13.561,93		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.6	REF SINAPI 103295 006	Próprio	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE LUMINARIAS (LUM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 006	UN	1,00	R$ -	R$ 1.996,29	R$ 1.996,29	R$ -	R$ 1.996,29	R$ 1.996,29		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.7	REF SINAPI 103295 007	Próprio	MESA REDONDA- DIÂMETRO 180CM - ALTURA 120CM - ACABAMENTO AZUL SERENO ARAUCO - PARTE CENTRAL FLOREIRA - VERIFICAR SUSTENTAÇÃO (M1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 007	UN	1,00	R$ -	R$ 11.109,95	R$ 11.109,95	R$ -	R$ 11.109,95	R$ 11.109,95		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.8	REF SINAPI 103295 008	Próprio	MESA REDONDA - DIÂMETRO 180CM - ALTURA 85CM - ACABAMENTO AZUL SERENO ARAUCO - PARTE CENTRAL FLOREIRA - VERIFICAR SUSTENTAÇÃO (M2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 008	UN	1,00	R$ -	R$ 8.900,97	R$ 8.900,97	R$ -	R$ 8.900,97	R$ 8.900,97		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.9	REF SINAPI 103295 009	Próprio	PAINEL DECORATIVO EM 3 CAMADAS - MEDIDAS: L480 X A180CM (PD)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 009	UN	1,00	R$ -	R$ 40.637,03	R$ 40.637,03	R$ -	R$ 40.637,03	R$ 40.637,03		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.10	REF SINAPI 103295 010	Próprio	LETREIRO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA (Pde / PDd / PDc) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 010	UN	1,00	R$ -	R$ 8.024,32	R$ 8.024,32	R$ -	R$ 8.024,32	R$ 8.024,32		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.11	REF SINAPI 103295 011	Próprio	PORTICO (PO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 011	UN	1,00	R$ -	R$ 11.073,06	R$ 11.073,06	R$ -	R$ 11.073,06	R$ 11.073,06		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.12	REF SINAPI 103295 012	Próprio	BANCADA COM NICHOS P/ MICROONDAS E PORTAS DE GIRO COM PUXADOR CAVA E PRAT. INTERNAS (BMO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 012	UN	1,00	R$ -	R$ 17.580,65	R$ 17.580,65	R$ -	R$ 17.580,65	R$ 17.580,65		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.13	REF SINAPI 103295 013	Próprio	ARMARIO COM 3 PORTAS DE GIRO E PRATELEIRAS INTERNAS (DML) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 013	UN	1,00	R$ -	R$ 10.825,71	R$ 10.825,71	R$ -	R$ 10.825,71	R$ 10.825,71		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.14	REF SINAPI 103295 014	Próprio	ARMÁRIO ALTO - ARMÁRIOS, NICHOS E ESPAÇO PARA REFRIGERADOR (ARM_G) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 014	UN	1,00	R$ -	R$ 17.921,32	R$ 17.921,32	R$ -	R$ 17.921,32	R$ 17.921,32		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.15	REF SINAPI 103295 015	Próprio	ARMARIO BAIXO COM PORTAS DE GIRO E GAVETAS E ARMARIO AEREO COM PORTAS DE GIRO E NICHOS (BNC_CPI / BNC_CPI1 / TPC1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 015	UN	1,00	R$ -	R$ 23.445,10	R$ 23.445,10	R$ -	R$ 23.445,10	R$ 23.445,10		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.16	REF SINAPI 103295 016	Próprio	ARMARIO REGISTRO (RG) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 016	UN	1,00	R$ -	R$ 10.825,71	R$ 10.825,71	R$ -	R$ 10.825,71	R$ 10.825,71		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.17	REF SINAPI 103295 017	Próprio	ARMARIO BAIXO COM NICHOS E PORTAS DE GIRO E ARMARIO AEREO (BNC_CP / BNC1_CP) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 017	UN	1,00	R$ -	R$ 17.576,30	R$ 17.576,30	R$ -	R$ 17.576,30	R$ 17.576,30		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.18	REF SINAPI 103295 018	Próprio	ARMARIO ALTO COM PARTE COM PRATELEIRAS CURVAS E FUNDO COM PORTA DE GIRO E PRATELEIRAS INTERNAS (ARM_CP4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 018	UN	1,00	R$ -	R$ 7.920,18	R$ 7.920,18	R$ -	R$ 7.920,18	R$ 7.920,18		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.19	REF SINAPI 103295 019	Próprio	ARMARIO BAIXO COM PORTAS DE GIRO E GAVETAS E NICHO ALTO (ARM_CP1 / ARM_CP2 /ARM_CP3) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 019	UN	1,00	R$ -	R$ 10.289,73	R$ 10.289,73	R$ -	R$ 10.289,73	R$ 10.289,73		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.20	REF SINAPI 103295 020	Próprio	ARMARIO BAIXO COM PORTAS DE GIRO E RODAPE (ARM_RD) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 020	UN	1,00	R$ -	R$ 2.300,11	R$ 2.300,11	R$ -	R$ 2.300,11	R$ 2.300,11		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.21	REF SINAPI 103295 021	Próprio	ARMARIO BAIXO COM PORTAS DE GIRO, PRATELEIRAS INTERNAS E GAVETAS E ARMARIO AEREO COM PORTAS DE GIRO (BNC_AC / BNC1_AC)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 021	UN	1,00	R$ -	R$ 18.963,95	R$ 18.963,95	R$ -	R$ 18.963,95	R$ 18.963,95		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.22	REF SINAPI 103295 022	Próprio	ARMARIO ALTO COM 4 PORTAS DE GIRO E PRAT. INTERNAS (ARM_ACP1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 022	UN	1,00	R$ -	R$ 12.597,48	R$ 12.597,48	R$ -	R$ 12.597,48	R$ 12.597,48		0,00%	-	-	-
4.1.7.3.23	REF SINAPI 103295 023	Próprio	ARMARIO ALTO COM 2 PORTAS DE GIRO ALTAS 4 PORTAS DE GIRO PEQUENAS E NICHO E PRAT. INTERNAS (ARM_ACP2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 023	UN	1,00	R$ -	R$ 15.577,53	R$ 15.577,53	R$ -	R$ 15.577,53	R$ 15.577,53		0,00%	-	-	-
4.1.7.4			**MÓVEIS SOLTOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.7.4.1	REF SBC (190575) 002	Próprio	Mesa redonda Haya - 80cm (cor especificada no projeto)_REF SBC (190575) 002	UN	6,00	R$ -	R$ 1.955,17	R$ 1.955,17	R$ -	R$ 11.731,02	R$ 11.731,02		0,00%	-	-	-
4.1.7.4.2	REF SBC (190575) 003	Próprio	Banqueta Revna Em Aço Carbono e Madeira Maciça Grafite / Rustic Brown_ FORNECIMENTO_REF SBC (190575) 002	UN	42,00	R$ -	R$ 1.598,85	R$ 1.598,85	R$ -	R$ 67.151,91	R$ 67.151,91		0,00%	-	-	-
4.1.7.4.3	REF SBC (190575) 001	Próprio	Armário roupeiro 12 portas colorido (cor especificada no projeto)_REF SBC (190575) 001	UN	2,00	R$ -	R$ 2.783,67	R$ 2.783,67	R$ -	R$ 5.567,35	R$ 5.567,35		0,00%	-	-	-

4.1.7.4.4	REF SBC (190575) 004	Próprio	Cadeira Lisa em Madeira_ FORNECIMENTO_REF SBC (190575) 003	UN	23,00	R$ -	R$ 700,69	R$ 700,69	R$ -	R$ 16.115,80	R$ 16.115,80		0,00%	-	-	-
4.1.7.4.5	REF SINAPI (104757) 003	Próprio	Banco com cabideiro FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 034	UN	2,00	R$ -	R$ 2.505,78	R$ 2.505,78	R$ -	R$ 5.011,57	R$ 5.011,57		0,00%	-	-	-
4.1.7.5			MARMORARIA			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.7.5.1	REF SBC (200067)	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS	m²	12,21	R$ 56,59	R$ 1.374,09	R$ 1.430,68	R$ 691,01	R$ 16.777,60	R$ 17.468,61		0,00%	-	-	-
4.1.8			PAISAGISMO			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.8.1			PLANTAS			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.8.1.1	REF SINAPI (103302) 006	Próprio	PRATO PARA VASO ATÉ 20CM FORNECIMENTO. REF SINAPI (103302) 006	UN	1,00	R$ -	R$ 5,09	R$ 5,09	R$ -	R$ 5,09	R$ 5,09		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.2	REF SBC (201065) 001	Próprio	PLANTAS Peperômia Caperata - cultivar Rosso - cuia 13_REF SBC (201065) 001	UN	20,00	R$ 11,17	R$ 35,79	R$ 46,96	R$ 223,48	R$ 715,81	R$ 939,29		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.3	REF SBC (201065) 002	Próprio	PLANTA Monstera deliciosa - Costela de Adão - pote 24 (alt. 1,20)_REF SBC (201065) 002	UN	2,00	R$ 11,17	R$ 75,62	R$ 86,80	R$ 22,35	R$ 151,25	R$ 173,59		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.4	REF SBC (201065) 003	Próprio	Planta Epipremnum pinnatum Jiboia verde -na cuia 21)_REF SBC (201065) 003	UN	6,00	R$ 11,17	R$ 56,85	R$ 68,02	R$ 67,04	R$ 341,09	R$ 408,13		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.5	REF SBC (201065) 004	Próprio	Planta Asplenium nidus Asplenio liso - no pote 15_REF SBC (201065) 004	UN	5,00	R$ 11,17	R$ 43,29	R$ 54,46	R$ 55,87	R$ 216,44	R$ 272,31		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.6	REF SBC (201065) 005	Próprio	Planta Tradescantia zebrina lambari roxo - na cuia 21_REF SBC (201065) 005	UN	3,00	R$ 11,17	R$ 60,77	R$ 71,95	R$ 33,52	R$ 182,32	R$ 215,84		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.7	REF SBC (201065) 006	Próprio	Planta Philodendron erubescens Filodendro rubro no cultivar Impreial red - no pote 15_REF SBC (201065) 006	UN	9,00	R$ 11,17	R$ 102,61	R$ 113,79	R$ 100,57	R$ 923,51	R$ 1.024,08		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.8	REF SBC (201065) 007	Próprio	Planta Philodendron martianum Pacová no pote 24 - alt 0,60_REF SBC (201065) 007	UN	1,00	R$ 11,17	R$ 70,41	R$ 81,58	R$ 11,17	R$ 70,41	R$ 81,58		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.9	REF SBC (201065) 008	Próprio	Planta Philodendron martianum Pacová no pote 20 - alt 0,40_REF SBC (201065) 008	UN	3,00	R$ 11,17	R$ 70,41	R$ 81,58	R$ 33,52	R$ 211,22	R$ 244,75		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.10	REF SBC (201065) 009	Próprio	Planta Philodendron martianum Pacová no pote 15 - alt 0,20_ REF SBC (201065) 009	UN	5,00	R$ 11,17	R$ 40,84	R$ 52,01	R$ 55,87	R$ 204,18	R$ 260,05		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.11	REF SBC (201065) 010	Próprio	Planta Dracaena trifasciata Espada de São Jorge - no pote 17_ REF SBC (201065) 010	UN	27,00	R$ 11,17	R$ 60,39	R$ 71,57	R$ 301,70	R$ 1.630,64	R$ 1.932,34		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.12	REF SBC (201065) 011	Próprio	Planta Ophiopogon japonicus - Grama preta anã - bandeja com 15 mudasREF SBC (201065) 011	UN	1,00	R$ 11,17	R$ 66,93	R$ 78,10	R$ 11,17	R$ 66,93	R$ 78,10		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.13	REF SBC (201065) 012	Próprio	Planta Philodendron erubescens - Filodendro rubro no cultivar Red princess- no pote 12_REF SBC (201065) 012	UN	10,00	R$ 11,17	R$ 102,61	R$ 113,79	R$ 111,74	R$ 1.026,13	R$ 1.137,87		0,00%	-	-	-
4.1.8.1.14	REF SBC (201065) 013	Próprio	Planta Philodendron hederaceum Filodendro cordato - pote 24 (alt. 0,60)_REF SBC (201065) 013	UN	3,00	R$ 11,17	R$ 74,53	R$ 85,70	R$ 33,52	R$ 223,58	R$ 257,11		0,00%	-	-	-
4.1.8.2			JARDINEIRA			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.8.2.1	REF SINAPI (103302) 005	Próprio	JARDINEIRA METÁLICA P ALTA PRETO ABSOLUTOFORNECIMENTO. REF SINAPI (103302) 005	UN	1,00	R$ -	R$ 548,88	R$ 548,88	R$ -	R$ 548,88	R$ 548,88		0,00%	-	-	-
4.1.8.2.2	REF SINAPI (103302) 004	Próprio	JARDINEIRA METÁLICA P MÉDIA PRETO ABSOLUTO FORNECIMENTO. REF SINAPI (103302) 004	UN	1,00	R$ -	R$ 513,92	R$ 513,92	R$ -	R$ 513,92	R$ 513,92		0,00%	-	-	-
4.1.8.2.3	REF SINAPI (103302) 003	Próprio	FLOREIRA METÁLICA ALTA PRETO ABSOLUTO FORNECIMENTO. REF SINAPI (103302) 003	UN	1,00	R$ -	R$ 947,84	R$ 947,84	R$ -	R$ 947,84	R$ 947,84		0,00%	-	-	-
4.1.8.2.4	REF SINAPI (103302) 002	Próprio	JARDINEIRA METÁLICA M MÉDIA PRETO FORNECIMENTO. REF SINAPI (103302) 002	UN	1,00	R$ -	R$ 744,44	R$ 744,44	R$ -	R$ 744,44	R$ 744,44		0,00%	-	-	-
4.1.8.2.5	REF SINAPI (103302) 001	Próprio	FLOREIRA METÁLICA BAIXA PRETO ABSOLUTO FORNECIMENTO. REF SINAPI (103302) 001	UN	2,00	R$ -	R$ 1.008,99	R$ 1.008,99	R$ -	R$ 2.017,99	R$ 2.017,99		0,00%	-	-	-
4.1.8.3			ARGILA E CASCOS			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.8.3.1	REF ORSE (9883)	Próprio	Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	l	6.000,00	R$ 0,41	R$ 1,06	R$ 1,46	R$ 2.438,22	R$ 6.339,38	R$ 8.777,60		0,00%	-	-	-
4.1.8.3.2	REF (8774)	Próprio	Casca de pinus, fornecimento e colocação	kg	20,00	R$ 2,68	R$ 8,14	R$ 10,82	R$ 53,64	R$ 162,82	R$ 216,46		0,00%	-	-	-
4.1.9			ILUMINAÇÃO			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.9.1			LUMINARIA			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.1.9.1.1	REF SINAPI (97607) 012	Próprio	TELA TENSIONADA COM ILUMINAÇÃO - FORMA ORGÂNICA, COM ILUMAÇÃO LED, 5,34 m²_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 012	UN	1,00	R$ -	R$ 25.059,50	R$ 25.059,50	R$ -	R$ 25.059,50	R$ 25.059,50		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.2	REF SINAPI (97607) 013	Próprio	TELA TENSIONADA COM ILUMINAÇÃO - FORMA RETANGULAR, COM ILUMAÇÃO LED, 2,2m²_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 013	UN	1,00	R$ -	R$ 5.418,27	R$ 5.418,27	R$ -	R$ 5.418,27	R$ 5.418,27		0,00%	-	-	-

4.1.9.1.3	REF SINAPI (97607) 001	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA IBIS LED POLICARBONATO SOBREPOR 4W 3000K PRETA AUTOVOLT- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 001	UN	2,00	R$ 40,64	R$ 199,01	R$ 239,65	R$ 81,27	R$ 398,03	R$ 479,30		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.4	REF SINAPI (97607) 002	Próprio	SPOT EASY PAR20 EVO EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL COM LED INTEGRADO, BRANCO NEUTRO 4000K, STH21930BR/40 - BRANCO - BIVOLT- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 002	UN	2,00	R$ 40,64	R$ 108,37	R$ 149,00	R$ 81,27	R$ 216,73	R$ 298,00		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.5	REF SINAPI (97607) 003	Próprio	PAINEL DE EMBUTIR EVO 40W - BACKLIGHT UGR 19; 3000 LUMENS; BRANCO NEUTRO 4000K (STH20958/40) - COM LÂMPADA INTEGRADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 003	UN	10,00	R$ 40,64	R$ 679,97	R$ 720,60	R$ 406,37	R$ 6.799,66	R$ 7.206,03		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.6	REF SINAPI (97607) 004	Próprio	DOWNLIGHT REDONDO DE FACHO FIXO PARA ILUMINAÇÃO GERAL MINI | EF93-E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 004	UN	4,00	R$ 40,64	R$ 63,03	R$ 103,67	R$ 162,55	R$ 252,11	R$ 414,66		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.7	REF SINAPI (97607) 003	Próprio	PAINEL DE EMBUTIR EVO 40W - BACKLIGHT UGR 19; 3000 LUMENS; BRANCO NEUTRO 4000K (STH20958/40) - COM LÂMPADA INTEGRADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 003	UN	4,00	R$ 40,64	R$ 679,97	R$ 720,60	R$ 162,55	R$ 2.719,86	R$ 2.882,41		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.8	REF SINAPI (97607) 005	Próprio	ARANDELA EM FORMA DE ESFERA PARA PAREDES DE GESSO. FABRICADA EM POLÍMERO ROTOMOLDADO, POLICARBONATO TRANSPARENTE E ALUMÍNIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 005	UN	4,00	R$ 40,64	R$ 296,62	R$ 337,26	R$ 162,55	R$ 1.186,49	R$ 1.349,04		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.9	REF SINAPI (97607) 006	Próprio	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR 60CM; 4000K, STL23931/40 - BIVOLT- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 006	UN	16,00	R$ 40,64	R$ 240,14	R$ 280,77	R$ 650,19	R$ 3.842,20	R$ 4.492,40		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.10	REF SINAPI (97607) 007	Próprio	PLAFON DE SOBREPOR ECO 24W, BRANCO NEUTRO, 4000K, STH21964Q/40 - BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 007	UN	31,00	R$ 40,64	R$ 230,09	R$ 270,72	R$ 1.259,75	R$ 7.132,69	R$ 8.392,44		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.11	REF SINAPI (97607) 008	Próprio	PLAFON DE SOBREPOR LED REDONDO 3000K/4000K/6000K MULTITEMPERATURA 24W BIVOLT Ø34CM ACRÍLICO AMADEIRADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 008	UN	5,00	R$ 40,64	R$ 284,87	R$ 325,50	R$ 203,19	R$ 1.424,33	R$ 1.627,51		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.12	REF SINAPI (97607) 009	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONÁVEL - PRETO, STH20920PTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 009	UN	9,00	R$ 40,64	R$ 303,29	R$ 343,92	R$ 365,73	R$ 2.729,59	R$ 3.095,32		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.13	REF SINAPI (97607) 010	Próprio	LUMINÁRIA SPOT LED ORIENTÁVEL, PARA SOBREPOR EM PERFILADO METÁLICO, ORIENTÁVEL EM TODAS AS DIREÇÕES_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 010	UN	4,00	R$ 40,64	R$ 312,34	R$ 352,97	R$ 162,55	R$ 1.249,34	R$ 1.411,89		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.14	REF SINAPI (97607) 011	Próprio	LUMINÁRIA EM TELA TENSIONADA CIRCULAR 60 ou 80cm_ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 011	UN	2,00	R$ 40,64	R$ 7.242,60	R$ 7.283,24	R$ 81,27	R$ 14.485,21	R$ 14.566,48		0,00%	-	-	-
4.1.9.1.15	COMP 099	Próprio	FITA DE LED COB 12W/m 4000k, STELLA OU SIMILAR, COLADO EM PERFIL METÁLICO INSTALADO EM MÓVEL	m	43,00	R$ 25,13	R$ 135,46	R$ 160,58	R$ 1.080,47	R$ 5.824,64	R$ 6.905,11		0,00%	-	-	-
4.1.9.2			**ACESSÓRIOS PARA LUMINARIAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.1.9.2.1	TCE-I 00150	Próprio	RABICHO DE LUMINÁRIA QUADRADA 2,5m COM CABO 3x2,5mm² HEPR 1kV ATOX, INCLUSIVE PLUG MACHO + CAIXA COM TOMADA EM CALHA E 3 CONECTORES WAGO	CONJ	89,00	R$ 40,64	R$ 60,96	R$ 101,59	R$ 3.616,70	R$ 5.425,04	R$ 9.041,74		0,00%	-	-	-
4.1.9.2.2	REF CPOS/CDHU 40.20.240 001	Próprio	PLUGUE MACHO E FÊMEA DE TOMADA 2P+T 10A 250V	CONJ	89,00	R$ 13,55	R$ 27,09	R$ 40,64	R$ 1.205,57	R$ 2.411,13	R$ 3.616,70		0,00%	-	-	-
4.2			**HALL DOS ELEVADORES**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.2.1			**PISO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.2.1.1			**LIMPEZA E DECONTAMINAÇÃO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.2.1.1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	132,11	R$ 1,92	R$ 0,91	R$ 2,83	R$ 254,11	R$ 119,90	R$ 374,01		0,00%	-	-	-
4.2.1.1.2	REF SINAPI (102176) 002	Próprio	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PISO E PAREDE COM A APLICAÇÃO DE PRODUTO "LIMPA CERTO (LIMPEZA PROFUNDA)" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	132,11	R$ 1,18	R$ 8,89	R$ 10,06	R$ 155,69	R$ 1.173,92	R$ 1.329,61		0,00%	-	-	-
4.2.1.1.3	REF SINAPI 99813 002	Próprio	REMOVEDOR DE RESÍDUOS DE MÁRMORE/GRANITO "GTR ECO" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	132,11	R$ 1,18	R$ 10,51	R$ 11,69	R$ 155,69	R$ 1.388,67	R$ 1.544,36		0,00%	-	-	-
4.2.1.2			**RESTAURAÇÃO E TRATAMENTO DE REVESTIMENTO DE MARMORE**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.2.1.2.1	REF ORSE (13488) 002	Próprio	REF ORSE (13488) 002 RESTAURAÇÃO E ACABAMENTO DE REVESTIMENTO DE MARMORE EM PAREDE INTERNA, COM POLIMENTO E PRODUTOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	132,11	R$ 60,70	R$ 542,37	R$ 603,07	R$ 8.018,84	R$ 71.652,36	R$ 79.671,20		0,00%	-	-	-
4.2.1.3			**PROTEÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.2.1.3.1	TCE-C 00656	Próprio	APLICAÇÃO DE RESINA IMPERMEABILIZANTE SOBRE REVESTIMENTO DE MÁRMORE OU GRANITO - 2 DEMÃO - "NANO PROTEGE GOLD" MARCA : NANO4YOU OU SIMILAR DE MESMA EQUIVALENCIA TECNICA	m²	132,11	R$ 11,35	R$ 40,64	R$ 51,99	R$ 1.499,62	R$ 5.368,56	R$ 6.868,18		0,00%	-	-	-
4.2.2			**PAREDE**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.2.2.1			**REVESTIMENTOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.2.2.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	50,00	R$ 3,12	R$ 3,12	R$ 6,23	R$ 155,78	R$ 155,78	R$ 311,55		0,00%	-	-	-

4.2.2.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	50,00	R$ 8,02	R$ 12,34	R$ 20,36	R$ 400,95	R$ 617,01	R$ 1.017,96		0,00%	-	-	-
4.2.2.1.3	REF SBC (210023) 003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE MARMORE , COR BRANCO PARANA , ESP: 2CM, DIM.: 2.50X82CM, LOCAL: HALL ELEVADOR SEDE	m²	4,08	R$ 209,80	R$ 2.241,82	R$ 2.451,62	R$ 855,97	R$ 9.146,64	R$ 10.002,60		0,00%	-	-	-
4.2.3			**INFRAESTRUTURA - INSTALAÇÕES**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.2.3.1	REF ORSE 7326 001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, DE EMBUTIR, EM INOX COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO 6MM	UN	1,00	R$ 68,24	R$ 2.849,09	R$ 2.917,33	R$ 68,24	R$ 2.849,09	R$ 2.917,33		0,00%	-	-	-
4.2.4			**MARCENARIA**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.2.4.1	REF SINAPI 103295 024	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PAINEL MDF L1034 X H 2500 COM PORTA DE GIRO (C10 LO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 024	UN	1,00	R$ -	R$ 21.959,54	R$ 21.959,54	R$ -	R$ 21.959,54	R$ 21.959,54		0,00%	-	-	-
4.2.4.2	REF SINAPI 103295 025	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PAINEL MDF L8430 X H 2500 COM 2 PORTAS DE GIRO (C11 LO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 025	UN	1,00	R$ -	R$ 24.036,14	R$ 24.036,14	R$ -	R$ 24.036,14	R$ 24.036,14		0,00%	-	-	-
4.2.4.3	REF SINAPI 103295 026	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PAINEL MDF L6000 X H 2500 (C12 LO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 026	UN	1,00	R$ -	R$ 25.279,50	R$ 25.279,50	R$ -	R$ 25.279,50	R$ 25.279,50		0,00%	-	-	-
4.2.4.4	REF SINAPI 103295 027	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PAINEL MDF LISO E RIPADO, 2 ANDARES L6100 X H 2500 COM 2 PORTAS DE GIRO (C1 BE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 027	UN	1,00	R$ -	R$ 37.656,98	R$ 37.656,98	R$ -	R$ 37.656,98	R$ 37.656,98		0,00%	-	-	-
4.2.4.5	REF SINAPI 103295 028	Próprio	REVEREVESTIMENTO DE PAREDE COM PAINEL MDF LISO E RIPADO, 2 ANDARES L4325 X H 2500 (C2 BE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 028	UN	1,00	R$ -	R$ 24.111,31	R$ 24.111,31	R$ -	R$ 24.111,31	R$ 24.111,31		0,00%	-	-	-
4.2.4.6	REF SINAPI 103295 029	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PAINEL MDF LISO, 2 ANDARES L6100 X H 2500 COM 2 PORTAS DE GIRO (C3 BE)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 029	UN	1,00	R$ -	R$ 47.409,87	R$ 47.409,87	R$ -	R$ 47.409,87	R$ 47.409,87		0,00%	-	-	-
4.2.4.7	REF SINAPI 103295 030	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PAINEL MDF LISO E RIPADO, 2 ANDARES L4325 X H 2500 (C4 BE) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 030	UN	1,00	R$ -	R$ 34.541,48	R$ 34.541,48	R$ -	R$ 34.541,48	R$ 34.541,48		0,00%	-	-	-
4.2.4.8	REF SINAPI 103295 031	Próprio	BANCO / FLOREIRA CURVO (H_BN1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 031	UN	1,00	R$ -	R$ 14.084,92	R$ 14.084,92	R$ -	R$ 14.084,92	R$ 14.084,92		0,00%	-	-	-
4.2.4.9	REF SINAPI 103295 032	Próprio	APARADOR FIXADO EM GUARDA CORPO EXISTENTE (H_AP) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 032	UN	1,00	R$ -	R$ 6.466,34	R$ 6.466,34	R$ -	R$ 6.466,34	R$ 6.466,34		0,00%	-	-	-
4.2.4.10	REF SINAPI 103295 033	Próprio	FLOREIRA PISO (H_FL1)FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 033	UN	1,00	R$ -	R$ 5.741,59	R$ 5.741,59	R$ -	R$ 5.741,59	R$ 5.741,59		0,00%	-	-	-
4.2.4.11	REF SINAPI 103295 034	Próprio	BANCO CURVO (H_BN2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103295 034	UN	1,00	R$ -	R$ 4.296,43	R$ 4.296,43	R$ -	R$ 4.296,43	R$ 4.296,43		0,00%	-	-	-
4.3			**ANDAR TÉRREO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.3.1			**PAREDE**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.3.1.1			**REVESTIMENTO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.3.1.1.1	REF SBC (210023) 003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE MARMORE , COR BRANCO PARANA , ESP: 2CM, DIM.: 2.50X82CM, LOCAL: HALL ELEVADOR SEDE	m²	4,08	R$ 203,19	R$ 2.241,82	R$ 2.445,01	R$ 829,00	R$ 9.146,64	R$ 9.975,63		0,00%	-	-	-
4.4			**ANDAR SUPERIOR (PROXIMO PLENÁRIO)**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.4.1			**PAREDE**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.4.1.1			**REVESTIMENTO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.4.1.1.1	REF SBC (210023) 003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE MARMORE , COR BRANCO PARANA , ESP: 2CM, DIM.: 2.50X82CM, LOCAL: HALL ELEVADOR SEDE	m²	4,08	R$ 203,19	R$ 2.241,82	R$ 2.445,01	R$ 829,00	R$ 9.146,64	R$ 9.975,63		0,00%	-	-	-
4.5			**DATA CENTER / SALA MANUTENÇÃO COMPUTADORES**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.1			**PISO SALA DATA CENTER**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.1.1	REF SINAPI (101727) 001	Próprio	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL ,Régua, bravo ruffino (R32033), Cor Embaúba , Dim.: 3mmx17,78cmx122cm, caixa com 2,6m² , FIXADO COM COLA, Conf. projeto. REF SINAPI (101727) 001	m²	56,70	R$ 9,24	R$ 528,28	R$ 537,52	R$ 523,80	R$ 29.953,56	R$ 30.477,36		0,00%	-	-	-
4.5.1.2	REF SINAPI (101727) 002	Próprio	Protetor de Piso 25x1m Salva Piso Fornecimento e Instalação. REF SINAPI (101727) 002	m²	56,70	R$ 6,77	R$ 20,32	R$ 27,09	R$ 384,02	R$ 1.152,06	R$ 1.536,08		0,00%	-	-	-
4.5.2			**FORRO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.2.1	TCE-C 01500	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL LAY-IN CALLA ARMSTRONG 625X625X25MM	m²	45,00	R$ 39,65	R$ 349,41	R$ 389,06	R$ 1.784,17	R$ 15.723,48	R$ 17.507,65		0,00%	-	-	-
4.5.2.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	10,77	R$ 30,27	R$ 83,10	R$ 113,38	R$ 326,06	R$ 895,02	R$ 1.221,07		0,00%	-	-	-
4.5.3			**ESQUADRIA / PORTA**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.3.1	REF SBC (140085) 001	Próprio	Porta de Alumínio de Correr 210x160cm 2 Folhas 1 Fixa com Vidro Temperado MGM Branco ,com ferragem_ Fornecimento e instalações SBC (140085) 001	UN	1,00	R$ 414,65	R$ 3.864,64	R$ 4.279,28	R$ 414,65	R$ 3.864,64	R$ 4.279,28		0,00%	-	-	-
4.5.4			**PAREDE E SÉPTOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.4.1	REF SINAPI 104723 001	Próprio	SEPTO DE SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	20,00	R$ 55,39	R$ 460,55	R$ 515,94	R$ 1.107,77	R$ 9.211,06	R$ 10.318,83		0,00%	-	-	-

4.5.4.2	96373	SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	20,00	R$ 2,91	R$ 12,27	R$ 15,18	R$ 58,25	R$ 245,45	R$ 303,69		0,00%	-	-	-
4.5.4.3	96358	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	4,00	R$ 23,10	R$ 112,90	R$ 136,00	R$ 92,38	R$ 451,61	R$ 543,99		0,00%	-	-	-
4.5.5			**MOBILIARIO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.5.1	REF SINAPI 103299 001	Próprio	MESA PE PAINEL E SAIA PARA 2 ESTAÇÕES DE TRABALHO 1971X700X750 MM (DC-B1) _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103299 001	UN	1,00	R$ -	R$ 6.366,46	R$ 6.366,46	R$ -	R$ 6.366,46	R$ 6.366,46		0,00%	-	-	-
4.5.5.2	REF SINAPI 103299 002	Próprio	MESA PE PAINEL E SAIA PARA 3 ESTAÇÕES DE TRABALHO 3885X700X750 MM (DC-B2) _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103299 002	UN	1,00	R$ -	R$ 10.845,23	R$ 10.845,23	R$ -	R$ 10.845,23	R$ 10.845,23		0,00%	-	-	-
4.5.5.3	REF SINAPI 103299 003	Próprio	BALCAO DE ATENDIMENTO 1945X530X750 MM (DC-B3) _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103299 003	UN	1,00	R$ -	R$ 5.077,60	R$ 5.077,60	R$ -	R$ 5.077,60	R$ 5.077,60		0,00%	-	-	-
4.5.5.4	REF SINAPI 103299 004	Próprio	ESTANTE AEREA 1980X200X950 MM (DC-E1) _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103299 004	UN	1,00	R$ -	R$ 5.034,20	R$ 5.034,20	R$ -	R$ 5.034,20	R$ 5.034,20		0,00%	-	-	-
4.5.5.5	REF SINAPI 103299 005	Próprio	ESTANTE AEREA 3880X200X1250 MM (DC-E2) _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103299 005	UN	1,00	R$ -	R$ 10.845,23	R$ 10.845,23	R$ -	R$ 10.845,23	R$ 10.845,23		0,00%	-	-	-
4.5.5.6	REF SINAPI 103299 006	Próprio	ESTANTE PARA AREA DO DEPOSITO 5410X950X2450 MM (DC-E3)) _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103299 006	UN	1,00	R$ -	R$ 34.135,11	R$ 34.135,11	R$ -	R$ 34.135,11	R$ 34.135,11		0,00%	-	-	-
4.5.5.7	REF SINAPI 103299 007	Próprio	ESTANTE PARA DEPOSITO 2690X950X2450 MM (DC-E4) _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103299 007	UN	1,00	R$ -	R$ 16.932,10	R$ 16.932,10	R$ -	R$ 16.932,10	R$ 16.932,10		0,00%	-	-	-
4.5.5.8	REF SINAPI 103299 008	Próprio	ESTANTE PARA DEPOSITO 2780X600X2450 MM (DC-E5) _FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103299 008	UN	1,00	R$ -	R$ 17.609,38	R$ 17.609,38	R$ -	R$ 17.609,38	R$ 17.609,38		0,00%	-	-	-
4.5.6			**CADEIRAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.6.1	TCE-C 00608	Próprio	CG1 - CADEIRA GIRATÓRIA 01 - CADEIRA OPERACIONAL MARELLI SOPHIE, COD 2457, ESTRUTURA E BASE PRETA - OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ -	R$ 4.266,58	R$ 4.266,58	R$ -	R$ 21.332,89	R$ 21.332,89		0,00%	-	-	-
4.5.7			**PINTURA E ACAMENTOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.7.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	69,73	R$ 17,61	R$ 14,90	R$ 32,51	R$ 1.227,90	R$ 1.038,99	R$ 2.266,90		0,00%	-	-	-
4.5.7.2	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	69,73	R$ 1,34	R$ 3,55	R$ 4,89	R$ 93,51	R$ 247,47	R$ 340,98		0,00%	-	-	-
4.5.7.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	69,73	R$ 8,02	R$ 12,34	R$ 20,36	R$ 559,17	R$ 860,48	R$ 1.419,64		0,00%	-	-	-
4.5.8			**LUMINARIAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.8.1	REF AGETOP CIVIL 071692 002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR, EM CHAPA AÇO FOSFATIZADA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, 4x10W TUBOLED; 5000K; IRC>80; COM REFLETOR E ALETAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COM DRIVER BIVOLT FP 0,99; THD10%; IP20, INCLUSO CORTE NO FORRO E 4 LÂMPADAS	un	10,00	R$ 51,11	R$ 301,70	R$ 352,81	R$ 511,08	R$ 3.017,03	R$ 3.528,11		0,00%	-	-	-
4.5.8.2	TCE-I 00150	Próprio	RABICHO DE LUMINÁRIA QUADRADA 2,5m COM CABO 3x2,5mm² HEPR 1kV ATOX, INCLUSIVE PLUG MACHO + CAIXA COM TOMADA EM CALHA E 3 CONECTORES WAGO	CONJ	10,00	R$ 40,64	R$ 60,96	R$ 101,59	R$ 406,37	R$ 609,56	R$ 1.015,93		0,00%	-	-	-
4.5.8.3	REF SINAPI (97607) 003	Próprio	PAINEL DE EMBUTIR EVO 40W - BACKLIGHT UGR 19; 3000 LUMENS; BRANCO NEUTRO 4000K (STH20958/40) - COM LÂMPADA INTEGRADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (97607) 003	UN	7,00	R$ 41,21	R$ 679,97	R$ 721,17	R$ 288,44	R$ 4.759,76	R$ 5.048,20		0,00%	-	-	-
4.5.8.4	REF SINAPI (105547) 001	Próprio	FITA LED COB, potência de 11W/m, cor 4000k, 127V, 360 LEDS/m- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI (105547) 001	M	6,00	R$ 14,21	R$ 170,00	R$ 184,21	R$ 85,26	R$ 1.019,99	R$ 1.105,25		0,00%	-	-	-
4.5.9			**INSTALAÇÕES ELETRICAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.9.1			**INFRA DE PISO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.9.1.1	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R$ 8,13	R$ 12,10	R$ 20,22	R$ 406,37	R$ 604,81	R$ 1.011,18		0,00%	-	-	-
4.5.9.1.2	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	R$ 9,48	R$ 6,38	R$ 15,86	R$ 948,20	R$ 638,00	R$ 1.586,20		0,00%	-	-	-
4.5.9.1.3	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R$ 13,55	R$ 11,92	R$ 25,47	R$ 406,37	R$ 357,61	R$ 763,98		0,00%	-	-	-
4.5.9.2			**INRA AÉREA**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.9.2.1	061168	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/4"" COM CONEXOES	M	50,00	R$ 20,32	R$ 67,73	R$ 88,05	R$ 1.015,93	R$ 3.386,42	R$ 4.402,35		0,00%	-	-	-
4.5.9.2.2	061169	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 1.1/2"" COM CONEXOES	M	50,00	R$ 27,09	R$ 81,27	R$ 108,37	R$ 1.354,57	R$ 4.063,70	R$ 5.418,27		0,00%	-	-	-
4.5.9.2.3	REF SBC 061170 001	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2"" COM CONEXOES	M	50,00	R$ 27,09	R$ 142,23	R$ 169,32	R$ 1.354,57	R$ 7.111,48	R$ 8.466,05		0,00%	-	-	-

4.5.9.2.4	061173	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 2.1/2"" COM CONEXOES	M	50,00	R$ 27,09	R$ 215,38	R$ 242,47	R$ 1.354,57	R$ 10.768,81	R$ 12.123,38		0,00%	-	-	-
4.5.9.2.5	061550	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4""	M	50,00	R$ 6,77	R$ 12,96	R$ 19,74	R$ 338,64	R$ 648,16	R$ 986,80		0,00%	-	-	-
4.5.9.2.6	061551	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1""	M	50,00	R$ 8,13	R$ 24,06	R$ 32,18	R$ 406,37	R$ 1.202,86	R$ 1.609,23		0,00%	-	-	-
4.5.9.2.7	061946	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1 1/4""	M	50,00	R$ 8,13	R$ 23,39	R$ 31,52	R$ 406,37	R$ 1.169,67	R$ 1.576,04		0,00%	-	-	-
4.5.9.2.8	061552	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1.1/2""	M	50,00	R$ 10,84	R$ 26,60	R$ 37,44	R$ 541,83	R$ 1.330,19	R$ 1.872,01		0,00%	-	-	-
4.5.9.2.9	REF SEDOP 171055 001	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38x3000mm, CHAPA 16 -F.G.ELETROLÍTICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE SUPORTE E FIXAÇÕES	m	70,00	R$ 40,64	R$ 52,02	R$ 92,65	R$ 2.844,59	R$ 3.641,08	R$ 6.485,67		0,00%	-	-	-
4.5.9.2.10	062690	SBC	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	M	100,00	R$ 13,55	R$ 3,73	R$ 17,27	R$ 1.354,57	R$ 372,51	R$ 1.727,07		0,00%	-	-	-
4.5.9.2.11	9084027	SIURB	EMENDA INTERNA P/ PEFILADO 38X38 "T" GE	UN	30,00	R$ 20,32	R$ 5,16	R$ 25,48	R$ 609,56	R$ 154,83	R$ 764,38		0,00%	-	-	-
4.5.9.2.12	060522	SBC	EMENDA INTERNA ""X"" PARA PERFILADO 38x38mm	UN	20,00	R$ 6,39	R$ 8,79	R$ 15,18	R$ 127,87	R$ 175,82	R$ 303,69		0,00%	-	-	-
4.5.9.2.13	063756	SBC	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4""	UN	40,00	R$ 8,99	R$ 9,51	R$ 18,50	R$ 359,77	R$ 380,36	R$ 740,14		0,00%	-	-	-
4.5.9.3			**CABEAMENTO**			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.5.9.3.1	REF SINAPI 91999 001	Próprio	CONECTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR PARA CABOS ATÉ 4MM² - WAGO 221 OU SIMILAR	UN	300,00	R$ 1,72	R$ 7,78	R$ 9,50	R$ 516,09	R$ 2.332,57	R$ 2.848,66		0,00%	-	-	-
4.5.9.3.2	REF SINAPI 91999 002	Próprio	CONECTOR AUTOMÁTICO TRIPOLAR PARA CABOS ATÉ 6MM² - WAGO 221 OU SIMILAR	UN	300,00	R$ 1,72	R$ 9,02	R$ 10,74	R$ 516,09	R$ 2.706,43	R$ 3.222,52		0,00%	-	-	-
4.5.9.3.3	REF SINAPI 91927 001	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, HEPR90ºC. POLIOLEFINA. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR VERMELHA	M	300,00	R$ 2,03	R$ 4,74	R$ 6,77	R$ 609,56	R$ 1.422,30	R$ 2.031,85		0,00%	-	-	-
4.5.9.3.4	REF 91928 002	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, POLIOLEFINA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR BRANCO	M	300,00	R$ 2,03	R$ 6,77	R$ 8,80	R$ 609,56	R$ 2.031,85	R$ 2.641,41		0,00%	-	-	-
4.5.9.3.5	REF SINAPI 91930 002	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 mm², ANTI-CHAMA 450/750 V, POLIOLEFINA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR BRANCA	M	300,00	R$ 2,71	R$ 9,21	R$ 11,92	R$ 812,74	R$ 2.763,32	R$ 3.576,06		0,00%	-	-	-
4.5.9.3.6	REF SINAPI 91933 002	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 mm², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kV, HEPR90ºC. POLIOLEFINA. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COR BRANCA	M	300,00	R$ 2,71	R$ 18,96	R$ 21,67	R$ 812,74	R$ 5.689,18	R$ 6.501,93		0,00%	-	-	-
4.5.10			**CAIXAS, TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS**			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.5.10.1			**ACESSÓRIOS DE PISO**			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.5.10.1.1	TCE- C 00214	Próprio	CAIXA DE PISO DUPLA STANDARD (TAMPA LISA) COM 1 TOMADA 2P+T 10A - DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 18,26	R$ 343,90	R$ 362,16	R$ 91,30	R$ 1.719,49	R$ 1.810,79		0,00%	-	-	-
4.5.10.1.2	TCE- C 00215	Próprio	CAIXA DE PISO DUPLA STANDARD (TAMPA LISA) COM 2 TOMADAS 2P+T 10A - DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 18,26	R$ 359,57	R$ 377,83	R$ 91,30	R$ 1.797,85	R$ 1.889,15		0,00%	-	-	-
4.5.10.1.3	TCE- C 00216	Próprio	CAIXA DE PISO DUPLA STANDARD (TAMPA LISA) COM 3 TOMADAS 2P+T 10A - DUTOTEC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 18,26	R$ 375,24	R$ 393,50	R$ 91,30	R$ 1.876,21	R$ 1.967,51		0,00%	-	-	-
4.5.10.2			**ACESSÓRIOS DE PAREDE**			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-
4.5.10.2.1	REF SINAP 91994 024	Próprio	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (CJ MINI ESPELHO SÉRIE 10 - (1 módulos) -BRANCO), 2P+T 10 A - INCLUSIVE E INSTALAÇÃO-DUTOTEC	CJ	13,00	R$ 27,09	R$ 34,04	R$ 61,13	R$ 352,19	R$ 442,52	R$ 794,71		0,00%	-	-	-
4.5.10.2.2	REF 95801	Próprio	TOMADA 20A 2P+T COM TAMPA INSTALADA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO APARENTE, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UN	13,00	R$ 27,09	R$ 69,42	R$ 96,51	R$ 352,19	R$ 902,48	R$ 1.254,67		0,00%	-	-	-
4.5.10.2.3	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 40,64	R$ 42,30	R$ 82,94	R$ 81,27	R$ 84,61	R$ 165,88		0,00%	-	-	-
4.5.10.2.4	ED-5633	SETOP	MÓDULO CEGO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	30,00	R$ 0,94	R$ 2,60	R$ 3,54	R$ 28,18	R$ 77,88	R$ 106,06		0,00%	-	-	-
4.5.10.3			**ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES**			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	-	0,00%	-	-	-

4.5.10.3.1	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	300,00	R$	0,46	R$	0,12	R$	0,58	R$	138,17	R$	36,57	R$	174,74		0,00%	-	-	-
4.5.10.3.2	12506	ORSE	Arruela de lisa 3/8"	un	300,00	R$	0,46	R$	0,22	R$	0,68	R$	138,17	R$	65,02	R$	203,19		0,00%	-	-	-
4.5.10.3.3	685	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 3/8" x 3/4" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	300,00	R$	4,73	R$	2,03	R$	6,76	R$	1.418,23	R$	609,56	R$	2.027,79		0,00%	-	-	-
4.5.10.3.4	12567	ORSE	Porca losangular 1/4" com pino (fornecimento e colocação)	un	300,00	R$	0,27	R$	2,30	R$	2,57	R$	81,27	R$	690,83	R$	772,10		0,00%	-	-	-
4.5.10.3.5	12495	ORSE	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	300,00	R$	4,73	R$	2,03	R$	6,76	R$	1.418,23	R$	609,56	R$	2.027,79		0,00%	-	-	-
4.5.10.3.6	12614	ORSE	Porca sextavada 3/8", bicromatizada	un	300,00	R$	4,73	R$	1,35	R$	6,08	R$	1.418,23	R$	406,37	R$	1.824,60		0,00%	-	-	-
4.5.10.3.7	7925	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	300,00	R$	1,10	R$	2,03	R$	3,13	R$	329,16	R$	609,56	R$	938,72		0,00%	-	-	-
4.5.10.3.8	8007	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	300,00	R$	1,10	R$	1,35	R$	2,45	R$	329,16	R$	406,37	R$	735,53		0,00%	-	-	-
4.5.10.3.9	8006	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	300,00	R$	1,10	R$	1,35	R$	2,45	R$	329,16	R$	406,37	R$	735,53		0,00%	-	-	-
4.5.10.3.10	7926	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	300,00	R$	1,10	R$	2,03	R$	3,13	R$	329,16	R$	609,56	R$	938,72		0,00%	-	-	-
4.5.10.3.11	3252	ORSE	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 232 mm	un	100,00	R$	-	R$	1,04	R$	1,04	R$	-	R$	104,30	R$	104,30		0,00%	-	-	-
4.5.10.3.12	3253	ORSE	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 390 mm	un	100,00	R$	-	R$	1,00	R$	1,00	R$	-	R$	100,24	R$	100,24		0,00%	-	-	-
4.5.11			**FIBRA ÓPTICA**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.11.1			**REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.11.1.1	9050016	SIURB	REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2	M	100,00	R$	4,06	R$	-	R$	4,06	R$	406,37	R$	-	R$	406,37		0,00%	-	-	-
4.5.11.1.2	REF SBC 059560 001	Próprio	LANÇAMENTO DE FIBRA RECOLHIDA	M	100,00	R$	6,77	R$	2,90	R$	9,67	R$	677,28	R$	289,88	R$	967,16		0,00%	-	-	-
4.5.11.1.3	059560	SBC	CABO DE FIBRA OPTICA 2 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	M	100,00	R$	6,84	R$	9,96	R$	16,80	R$	684,06	R$	995,61	R$	1.679,66		0,00%	-	-	-
4.5.11.1.4	13596	ORSE	Caixa de terminação para fibra óptica em plástico branco 86x86x27mm, tipo roseta. Exclusive fios e conectores	un	20,00	R$	8,30	R$	12,64	R$	20,94	R$	166,07	R$	252,76	R$	418,83		0,00%	-	-	-
4.5.11.1.5	TCE-C 00902	Próprio	INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL, DE PONTO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA, INCLUINDO CONECTORIZAÇÕES, CERTIFICAÇÕES E ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EXCLUINDO INSUMOS DE CONECTORIZAÇÕES E LANÇAMENTO DE CABOS	UN	50,00	R$	331,87	R$	67,73	R$	399,60	R$	16.593,46	R$	3.386,42	R$	19.979,87		0,00%	-	-	-
4.5.11.2			**INSTALAÇÃO NOVA**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.11.2.1	REF SBC (059560) 001	Próprio	Splitter Box Modular 1 entrada e 8 saídas LGX 1 x8 G.657ASC-APC/SCAPC Fornecimento e instalação_REF SBC (059560) 001	UN	5,00	R$	7,60	R$	187,04	R$	194,64	R$	38,00	R$	935,19	R$	973,19		0,00%	-	-	-
4.5.11.2.2	REF SBC (059560) 002	Próprio	ONU 1 entrada óptica 4 saídas RJ45 Fornecimento e instalação_REF SBC (059560) 002	UN	2,00	R$	7,60	R$	475,43	R$	483,03	R$	15,20	R$	950,85	R$	966,05		0,00%	-	-	-
4.5.11.2.3	REF SBC (059560) 003	Próprio	CONECTOR OPTICO SIMPLEX MM LCFornecimento e instalação_REF SBC (059560) 003	UN	20,00	R$	7,60	R$	41,50	R$	49,10	R$	151,98	R$	830,08	R$	982,06		0,00%	-	-	-
4.5.11.2.4	REF SBC (059560) 004	Próprio	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,50M_REF SBC (059560) 004	UN	5,00	R$	7,60	R$	27,74	R$	35,34	R$	38,00	R$	138,71	R$	176,70		0,00%	-	-	-

4.5.11.2.5	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$	6,53	R$	8,15	R$	14,68	R$	32,65	R$	40,77	R$	73,42		0,00%	-	-	-
4.5.11.2.6	REF SBC (059560) 005	Próprio	Caixa 2x4" de ferro esmaltada Fornecimento e instalação _REF SBC (059560) 005	UN	5,00	R$	7,60	R$	14,10	R$	21,70	R$	38,00	R$	70,51	R$	108,50		0,00%	-	-	-
4.5.12			**IDENTIFICAÇÃO DAS TUBULAÇÕES**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.5.12.1	REF SINAPI 104792 001	Próprio	IDENTIFICAÇÃO DE INFRA ESTRUTURA COM FITAS COLORIDAS	M	2.300,00	R$	0,24	R$	0,33	R$	0,57	R$	560,79	R$	747,72	R$	1.308,51		0,00%	-	-	-
4.6			**LIMPEZA FINAL DE OBRA**			**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**R$**	**-**	**-**	**0,00%**	**-**	**-**	**-**
4.6.1	REF SBC 210023 002	Próprio	LIMPEZA FINAL DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO	m²	462,32	R$	12,19	R$	0,60	R$	12,79	R$	5.636,19	R$	275,55	R$	5.911,74		0,00%	-	-	-