

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Descrição	Unid.	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	Quant.	Total																																																																						
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>OBRA:</td> <td colspan="4">CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL (ETE) NO MUNICÍPIO DE NAZARÉ DA MATA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO</td> <td>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</td> <td colspan="4">MARIANA GAMA</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td colspan="4">BR-408, S/N°, Nazaré da Mata/PE</td> <td>BDI SERVIÇO:</td> <td colspan="4">23,54%</td> </tr> <tr> <td>DATA BASE:</td> <td colspan="4">SINAPI - 04/2025 - Pernambuco, composições próprias</td> <td>BDI FORNECIMENTO:</td> <td colspan="4">15,28%</td> </tr> <tr> <td>PRAZO DE EXECUÇÃO:</td> <td colspan="4">10 MESES</td> <td>ENCARGOS SOCIAIS:</td> <td colspan="4">Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR FINAL DO ORÇAMENTO COM BDI</td> <td>R\$</td> <td colspan="3">29.368.167,71</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR DO BDI</td> <td>R\$</td> <td colspan="3">5.595.974,32</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td>VALOR FINAL DO ORÇAMENTO SEM BDI</td> <td>R\$</td> <td colspan="3">23.772.193,39</td> </tr> </table>										OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL (ETE) NO MUNICÍPIO DE NAZARÉ DA MATA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO				RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MARIANA GAMA				LOCAL:	BR-408, S/N°, Nazaré da Mata/PE				BDI SERVIÇO:	23,54%				DATA BASE:	SINAPI - 04/2025 - Pernambuco, composições próprias				BDI FORNECIMENTO:	15,28%				PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 MESES				ENCARGOS SOCIAIS:	Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%									VALOR FINAL DO ORÇAMENTO COM BDI	R\$	29.368.167,71								VALOR DO BDI	R\$	5.595.974,32								VALOR FINAL DO ORÇAMENTO SEM BDI	R\$	23.772.193,39		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL (ETE) NO MUNICÍPIO DE NAZARÉ DA MATA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO				RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MARIANA GAMA																																																																									
LOCAL:	BR-408, S/N°, Nazaré da Mata/PE				BDI SERVIÇO:	23,54%																																																																									
DATA BASE:	SINAPI - 04/2025 - Pernambuco, composições próprias				BDI FORNECIMENTO:	15,28%																																																																									
PRAZO DE EXECUÇÃO:	10 MESES				ENCARGOS SOCIAIS:	Horista: 113,84% Mensalista: 70,11%																																																																									
					VALOR FINAL DO ORÇAMENTO COM BDI	R\$	29.368.167,71																																																																								
					VALOR DO BDI	R\$	5.595.974,32																																																																								
					VALOR FINAL DO ORÇAMENTO SEM BDI	R\$	23.772.193,39																																																																								
1		ELABORAÇÃO DE PROJETOS																																																																													
1.1	5811	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	UN					1,00	1,00																																																																						
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL																																																																													
2.1	2277	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ETE	UN					1,00	1,00																																																																						
3		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																																																																													
3.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²		3,00		5,00	1,00	15,00																																																																						
3.2	344	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA -PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN					1,00	1,00																																																																						
3.3	345	INSTALACAO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANTEIRO DE OBRA	UN					1,00	1,00																																																																						
3.5	962	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS.	m²					15,10	15,10																																																																						
3.6	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00				10,00	10,00																																																																						
3.7	8211	BARRACAO PARA VESTIARIO DE OPERARIOS EM TABUAS	m²					150,80	150,80																																																																						
3.8	8003	LOCACAO DE CONTAINER 2,40 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 2 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 2 LAVATORIOS E 2 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00				10,00	40,00																																																																						
3.9	362	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2					50,30	50,30																																																																						
3.10	347	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2					50,00	50,00																																																																						
3.11	355	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2					27,40	27,40																																																																						
3.12	2792	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	2,50	2,00				5,00																																																																						
3.13	8172	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ETE NAZARE	UN					2,00	2,00																																																																						
3.15	8173	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER ETE NAZARE	UN					10,00	10,00																																																																						
3.16	2698	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T						92,34																																																																						
								0,10	0,10																																																																						
								0,10	0,10																																																																						
								1,05	1,05																																																																						
								1,05	1,05																																																																						
								9,40	9,40																																																																						
								3,50	3,50																																																																						
								3,50	3,50																																																																						
								11,60	11,60																																																																						
								6,70	13,40																																																																						
								13,84	13,84																																																																						
								8,80	8,80																																																																						
								21,00	21,00																																																																						
								2,50	5,00																																																																						
3.17	1400	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	TXKM						6.463,80																																																																						
								92,34	70																																																																						
3.18	7917	SINALIZAÇÃO DE OBRA NOTURNA	M						770,17																																																																						
		CENTRAL FORMA						18,00	18,00																																																																						
		CENTRAL AÇO						26,00	26,00																																																																						
		VESTIÁRIO						32,00	32,00																																																																						
		GUARITA						9,00	9,00																																																																						
		ESCRITÓRIO					2,00	16,60	33,20																																																																						
		ALMOXARIFADO						30,00	30,00																																																																						
		REFEITÓRIO						34,00	34,00																																																																						
		BLOCO PRINCIPAL						259,80	259,80																																																																						
		LABORATÓRIO						96,50	96,50																																																																						
		REFEITÓRIO						100,30	100,30																																																																						
		QUADRA						131,37	131,37																																																																						
3.19	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP		10,00	15,00	22,000	0,63	2.062,50																																																																						
3.20	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI						1.237,50																																																																						
3.21	105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF 03/2024	M3	0,30	0,30	0,30		30,00	0,81																																																																						
3.22	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF 03/2024	UN					5,00	5,00																																																																						
3.23	8221	ALMOXARIFADO ABERTO	M2						40,80																																																																						
3.24	8294	DEPOSITO DE MATERIAIS	MÊS					40,8	40,80																																																																						
		MANUTENÇÃO DO CANTEIRO						10	10,00																																																																						
5		PRÉDIO PRINCIPAL																																																																													
5.2		SUPERESTRUTURA																																																																													
5.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						5.278,09																																																																						
		PILARES						2.709,27	2.709,27																																																																						
		VIGAS						2.568,82	2.568,82																																																																						
5.2.2	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						2.938,00																																																																						
		PILARES						13,18	13,18																																																																						
		VIGAS						2.924,82	2.924,82																																																																						
5.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						2.122,09																																																																						
		PILARES						42,36	42,36																																																																						
		VIGAS						2.079,73	2.079,73																																																																						
5.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						5.678,09																																																																						
		PILARES						2.556,09	2.556,09																																																																						
		VIGAS						3.122,00	3.122,00																																																																						
5.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						6.088,18																																																																						
		PILARES						3.968,91	3.968,91																																																																						
		VIGAS						2.119,27	2.119,27																																																																						
5.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						5.622,82																																																																						
		PILARES						1.572,00	1.572,00																																																																						
		VIGAS						4.050,82	4.050,82																																																																						
5.2.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						9.941,91																																																																						
		PILARES						1.459,91	1.459,91																																																																						
		VIGAS						8.482,00	8.482,00																																																																						

5.2.8	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²					1.616,43	1.616,43
		PILARES						1.616,43	1.616,43
5.2.9	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²					2.879,38	2.879,38
5.2.10	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					5.587,91	5.587,91
5.2.11	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					1.601,55	1.601,55
5.2.12	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					1.597,91	1.597,91
5.2.13	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					10.536,64	10.536,64
5.2.14	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					859,75	859,75
5.2.15	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²					2.802,64	2.802,64
		LAJE PÉ DIREITO SIMPLES						2.802,64	2.802,64
5.2.16	604	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³						934,31
		PILAR						137,39	137,39
		VIGA						289,68	289,68
		LAJE PÉ DIREITO SIMPLES						507,24	507,24
5.2.17	1501	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG					10.703,57	10.703,57
5.2.18	92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²					333,80	333,80
		LAJE PÉ DIREITO DUPLO						333,80	333,80
5.3		VEDAÇÕES							
5.3.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²						3.829,60
		TÉRREO							
		RECEPÇÃO SECRETARIA		40,56		3,55			143,99
		RECEPÇÃO SECRETARIA - VÃO	-1,00				15,72		-15,72
		COORD. PEDAGÓGICA		11,75		3,55			41,71
		COORD. PEDAGÓGICA - VÃO	-1,00				6,69		-6,69
		COORD. ESTÁGIO		7,55		3,55			26,80
		COORD. ESTÁGIO - VÃO	-1,00				3,64		-3,64
		RECEPÇÃO		2,72		3,55			9,66
		RECEPÇÃO - VÃO	-1,00				1,89		-1,89
		WC PCD FEM		7,60		3,55			26,98
		WC PCD FEM - VÃO	-1,00				2,48		-2,48
		WC PCD MAS		5,39		3,55			19,13
		WC PCD MAS - VÃO	-1,00				2,48		-2,48
		COPA		12,48		3,55			44,30
		COPA - VÃO	-1,00				3,64		-3,64
		BWC FUNC. E WC DIR.		11,62		3,55			41,25
		BWC FUNC. E WC DIR. - VÃO	-1,00				4,39		-4,39
		DIRETORIA		16,00		3,55			56,80
		DIRETORIA - VÃO	-1,00				6,69		-6,69
		SALA PROFESSORES		20,59		3,55			73,09
		SALA PROFESSORES - VÃO	-1,00				13,80		-13,80
		MULTIMÍDIA PROF		10,23		3,55			36,32
		MULTIMÍDIA PROF - VÃO	-1,00				5,40		-5,40
		LABORATÓRIO LINGUAS		24,85		3,55			88,22
		LABORATÓRIO LINGUAS - VÃO	-1,00				15,00		-15,00
		LABORATÓRIO INFORMÁTICA		24,85		3,55			88,22
		LABORATÓRIO INFORMÁTICA - VÃO	-1,00				15,00		-15,00
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA		11,85		3,55			42,07
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA - VÃO	-1,00				4,04		-4,04
		ESCADAS 1		14,25		3,55			50,59
		ESCADAS 1 - VÃO	-1,00				20,70		-20,70
		DEPÓSITO/DML 1		5,10		3,55			18,11
		DEPÓSITO/DML 1 - VÃO	-1,00				1,89		-1,89
		ESCADAS 2		14,25		3,55			50,59
		ESCADAS 2 - VÃO	-1,00				15,30		-15,30
		DEPÓSITO		11,62		3,55			41,25
		DEPÓSITO - VÃO	-1,00				6,75		-6,75
		DEPÓSITO/DML 2		5,11		3,55			18,14
		DEPÓSITO/DML 2 - VÃO	-1,00				1,89		-1,89
		ALMOXARIFADO		8,45		3,55			30,00
		ALMOXARIFADO - VÃO	-1,00				8,64		-8,64
		LABORATÓRIO QUÍMICA		32,00		3,55			113,80
		LABORATÓRIO QUÍMICA - VÃO	-1,00				16,89		-16,89
		SALA TÉCNICA		11,68		3,55			41,46
		SALA TÉCNICA - VÃO	-1,00				3,64		-3,64
		ALMOX. LABORATÓRIOS QUIM/BIO		8,52		3,55			30,25
		ALMOX. LABORATÓRIOS QUIM/BIO - VÃO	-1,00				3,64		-3,64
		LABORATÓRIO BIOLOGIA		24,85		3,55			88,22
		LABORATÓRIO BIOLOGIA - VÃO	-1,00				15,00		-15,00
		LABORATÓRIO FÍSICA		24,85		3,55			88,22
		LABORATÓRIO FÍSICA - VÃO	-1,00				16,89		-16,89
		DEPARTAMENTO MAT.MULTIMÍDIA		11,68		3,55			41,46
		DEPARTAMENTO MAT.MULTIMÍDIA - VÃO	-1,00				3,64		-3,64
		ALMOXARIFADO LABORATÓRIOS FÍS/MAT		8,52		3,55			30,25
		ALMOXARIFADO LABORATÓRIOS FÍS/MAT - VÃO	-1,00				3,64		-3,64
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA		24,85		3,55			88,22
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA - VÃO	-1,00				15,00		-15,00
		WC PCD FEM.		6,54		3,55			23,22
		WC PCD FEM. - VÃO	-1,00				2,48		-2,48
		WC PCD MASC.		8,29		3,55			29,43
		WC PCD MASC. - VÃO	-1,00				2,48		-2,48
		SANIT. FEM		10,00		3,55			35,50
		SANIT. FEM - VÃO	-1,00				3,97		-3,97
		SANIT. MASC		11,37		3,55			40,36
		SANIT. MASC - VÃO	-1,00				3,97		-3,97
		BIBLIOTECA		46,40		3,55			164,72
		BIBLIOTECA - VÃO	-1,00				35,60		-35,60
		AUDITÓRIO		69,15		3,55			245,48
		AUDITÓRIO - VÃO	-1,00				3,97		-3,97
		SALA TÉCNICA		22,58		3,55			80,16
		SALA TÉCNICA - VÃO	-1,00				3,97		-3,97
		WC FEM, WC PCD, WC MASC		30,82		3,55			109,41
		WC FEM, WC PCD, WC MASC - VÃO	-1,00				3,97		-3,97
		RAMPA		128,33		1,10			141,16
		1º PAVIMENTO							
		SALA 1		32,00		3,55			113,60
		SALA 1 - VÃO	-1,00				15,00		-15,00
		SALA 2		24,85		3,55			88,22
		SALA 2 - VÃO	-1,00				15,00		-15,00
		SALA 3		24,85		3,55			88,22
		SALA 3 - VÃO	-1,00				15,00		-15,00
		SALA 4		24,85		3,55			88,22
		SALA 4 - VÃO	-1,00				15,00		-15,00
		SALA 5		24,85		3,55			88,22

		SALA 5 - VÃO		-1,00			15,00	-15,00
		SALA 6			24,66	3,55		87,54
		SALA 6 - VÃO		-1,00			16,29	-16,29
		SALA 7			24,85	3,55		88,22
		SALA 7 - VÃO		-1,00			19,43	-19,43
		SALA 8			24,85	3,55		88,22
		SALA 8 - VÃO		-1,00			15,00	-15,00
		SALA 9			24,85	3,55		88,22
		SALA 9 - VÃO		-1,00			15,00	-15,00
		SALA 10			24,85	3,55		88,22
		SALA 10 - VÃO		-1,00			15,00	-15,00
		SALA 11			24,85	3,55		88,22
		SALA 11 - VÃO		-1,00			15,00	-15,00
		SALA 12			32,00	3,55		113,60
		SALA 12 - VÃO		-1,00			15,00	-15,00
		SANIT. FEMININO			13,85	3,55		49,17
		SANIT. FEMININO - VÃO		-1,00			3,97	-3,97
		SANIT. MASCULINO			15,15	3,55		53,78
		SANIT. MASCULINO - VÃO		-1,00			3,97	-3,97
		WC PCD MASC			3,70	3,55		13,14
		WC PCD MASC - VÃO		-1,00			2,48	-2,48
		WC PCD FEM			13,70	3,55		48,64
		WC PCD FEM - VÃO		-1,00			3,24	-3,24
		ESCADAS 2			14,25	3,55		50,59
		ESCADAS 2 - VÃO		-1,00			8,91	-8,91
		DEPÓSITO			8,69	3,55		30,85
		DEPÓSITO - VÃO		-1,00			11,07	-11,07
		ESCADAS 1			14,25	3,55		50,59
		ESCADAS 1 - VÃO		-1,00			3,96	-3,96
		BIBLIOTECA			46,40	3,55		164,72
		BIBLIOTECA - VÃO		-1,00			15,67	-15,67
		COBERTA						-
		PLATIBANDA			385,45	1,18		454,83
5.3.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIV FERRAGENS. AF. 01/2021	m²					46,44
		TÉRREO						
		WC'S FEMININO ALUNOS - Cabine Normal			1,29	2,00	3,00	7,74
		WC'S FEM. AUDITORIO			1,29	2,00	1,00	2,58
		WC'S MASC. AUDITORIO			1,29	2,00	1,00	2,58
		WC'S MASCULINO ALUNOS - Cabine Normal			1,29	2,00	3,00	7,74
		1º ANDAR						
		WC'S FEMININO ALUNOS - Cabine Normal			1,29	2,00	5,00	12,90
		WC'S MASCULINO ALUNOS - Cabine Normal			1,29	2,00	5,00	12,90
5.3.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF. 03/2024	M					114,15
		PORTA 1			1,10		24,00	26,40
		PORTA 2			1,20		17,00	20,40
		PORTA 3			1,20		1,00	1,20
		PORTA 4			1,20		19,00	22,80
		PORTA 5			1,20		1,00	1,20
		PORTA 12			1,20		20,00	24,00
		JANELA 2			0,96		4,00	3,84
		JANELA 5			1,59		6,00	9,54
		JANELA 7			1,59		3,00	4,77
5.3.4	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF. 03/2024	M					403,50
		JANELA 8			2,22		2,00	4,44
		JANELA 9			2,22		2,00	4,44
		JANELA 10			2,22		2,00	4,44
		JANELA 12			3,45		1,00	3,45
		JANELA 13			4,11		2,00	8,22
		JANELA 14			4,11		41,00	168,51
		JANELA 15			4,11		40,00	164,40
		JANELA 16			4,74		4,00	18,96
		JANELA 18			5,94		1,00	5,94
		JANELA 19			3,45		4,00	13,80
		JANELA 20			3,45		2,00	6,90
5.3.5	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF. 03/2024	M					22,05
		JANELA 2			1,26		4,00	5,04
		JANELA 5			1,89		6,00	11,34
		JANELA 7			1,89		3,00	5,67
5.3.6	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF. 03/2024	M					433,80
		JANELA 8			2,52		2,00	5,04
		JANELA 9			2,52		2,00	5,04
		JANELA 10			2,52		2,00	5,04
		JANELA 12			3,75		1,00	3,75
		JANELA 13			4,41		2,00	8,82
		JANELA 14			4,41		41,00	180,81
		JANELA 15			4,41		40,00	176,40
		JANELA 16			5,04		4,00	20,16
		JANELA 18			6,24		1,00	6,24
		JANELA 19			3,75		4,00	15,00
		JANELA 20			3,75		2,00	7,50
5.4		COBERTA						
5.4.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M					104,42
					52,21		2,00	104,42
5.4.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M					22,55
					22,55		1,00	22,55
5.4.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M					95,64
					95,64		1,00	95,64
5.4.4	9411	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM. FUNDIDO NO LOCAL.	M					319,39
					13,77		2,00	27,54
					24,28		2,00	48,56
					16,83		2,00	33,66
					37,23		2,00	74,46
					52,21		2,00	104,42
					30,75			30,75
5.4.5	2236	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M					34,25
					34,25		1,00	34,25
5.4.6	2240	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CAIBRO PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²					1.257,26
					246,43		1,00	246,43
					429,73		2,00	859,46
					151,37		1,00	151,37
5.4.7	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²					474,01
					474,01			474,01
5.4.8	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M²					1.257,26
					246,43		1,00	246,43
					429,73		2,00	859,46
					151,37		1,00	151,37
5.4.9	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M²					474,01
					474,01			474,01
5.4.10	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	M					135,66
					13,77		2,00	27,54
					16,83		2,00	33,66
					11,06		4,00	44,24
					7,60		2,00	15,20

								2,76			2,00	5,52
								4,75			2,00	9,50
5.5		IMPERMEABILIZAÇÃO										
5.5.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_ 09/2023	M²									276,31
		BWC FUNC.									2,40	2,40
		WC DIR.									2,40	2,40
		WC PCD FEM.									3,43	3,43
		WC PCD MASC.									3,43	3,43
		COPA									10,42	10,42
		WC PCD FEM.									2,13	2,13
		WC PCD MASC.									2,13	2,13
		WC FEM.									19,95	19,95
		WC MASC.									19,95	19,95
		WC AUDITÓRIO									1,94	1,94
		WC FEM. AUDITÓRIO									6,07	6,07
		WC PCD. AUDITÓRIO									3,33	3,33
		WC MASC. AUDITÓRIO									6,07	6,07
		WC PALCO									1,94	1,94
		1 ANDAR										
		WC PCD FEM.									3,04	3,04
		WC PCD MASC.									2,08	2,08
		WC FEM.									2,08	2,08
		WC MASC.									2,08	2,08
		LAJE COBERTA 01 - PAREDE						75,30	0,40			30,12
		LAJE COBERTA 02 - PAREDE						255,42	0,40			102,17
		BWC FUNC.						8,70			0,40	3,48
		BWC FUNC. - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC DIR.						8,70			0,40	3,48
		WC DIR. - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC PCD FEM.						7,30			0,40	2,92
		WC PCD FEM. - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC PCD MASC.						7,30			0,40	2,92
		WC PCD MASC. - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		COPA						14,16			0,40	5,66
		COPA - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC PCD FEM.						7,10			0,40	2,84
		WC PCD FEM. - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC PCD MASC.						7,10			0,40	2,84
		WC PCD MASC. - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC FEM.						17,12			0,40	6,85
		WC FEM. - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC MASC.						17,12			0,40	6,85
		WC MASC. - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC AUDITÓRIO						5,57			0,40	2,23
		WC AUDITÓRIO - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC FEM. AUDITÓRIO						10,84			0,40	4,34
		WC FEM. AUDITÓRIO - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC PCD. AUDITÓRIO						8,03			0,40	3,21
		WC PCD. AUDITÓRIO - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC MASC. AUDITÓRIO						10,84			0,40	4,34
		WC MASC. AUDITÓRIO - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		WC PALCO						5,57			0,40	2,23
		WC PALCO - VÃO					(1,00)			0,40	0,90	-0,36
5.5.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_ 09/2023	m²									424,15
		LAJES IMPERMEABILIZADAS									424,15	424,15
5.5.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF_ 09/2023	m²									424,15
		LAJES IMPERMEABILIZADAS									424,15	424,15
5.5.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²									3.397,71
		VIGA BALDRAME									506,75	506,75
		PLARES DE ARRANQUE									1.245,56	1.245,56
		LAJE COM TELHA									375,59	375,59
											1.269,81	1.269,81
5.6		PISOS										
5.6.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	m²									1.494,49
		RECEPÇÃO SECRETARIA						47,95			47,95	47,95
		ALMOXARIFADO RECEP						5,15			5,15	5,15
		REPROGRAFIA						8,39			8,39	8,39
		COORD. PEDAGÓGICA						13,57			13,57	13,57
		COORD. ESTÁGIO						13,57			13,57	13,57
		RECEPÇÃO DIR.						5,44			5,44	5,44
		WC DIR E BWC FUNC.						6,26			6,26	6,26
		DIRETORIA						18,07			18,07	18,07
		WC PDC MASC DIR						3,43			3,43	3,43
		WC PDC FEM DIR						3,43			3,43	3,43
		COPA						10,42			10,42	10,42
		CIRCULAÇÃO DIR						15,68			15,68	15,68
		SALA PROFESSORES						35,51			35,51	35,51
		MULTIMÍDIA PROF						17,36			17,36	17,36
		LABORATÓRIO LÍNGUAS						60,62			60,62	60,62
		LABORATÓRIO INFORMÁTICA						60,62			60,62	60,62
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA						16,10			16,10	16,10
		CIRCULAÇÃO EXT						413,10			413,10	413,10
		LABORATÓRIO QUÍMICA						60,62			60,62	60,62
		SALA TÉCNICA						11,60			11,60	11,60
		ALMOX LAB QUI/BIO						17,50			17,50	17,50
		LABORATÓRIO BIOLOGIA						60,62			60,62	60,62
		LABORATÓRIO FÍSICA						60,62			60,62	60,62
		DEP. MAT. MULTIMÍDIA						11,60			11,60	11,60
		ALMOX. LAB FIS/MAT						17,50			17,50	17,50
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA						60,62			60,62	60,62
		WC PCD FEM						3,58			3,58	3,58
		WC PCD MAS						3,58			3,58	3,58
		SANIT. FEM						15,04			15,04	15,04
		SANIT. MAS						15,04			15,04	15,04
		DEPÓSITO DML 1						8,36			8,36	8,36
		DEPÓSITO DML 2						8,36			8,36	8,36
		ACESSO SANIT						7,20			7,20	7,20
		DEPÓSITO						7,44			7,44	7,44
		ALMOXARIFADO						7,44			7,44	7,44
		BIBLIOTECA						120,62			120,62	120,62
		WC AUDITÓRIO						1,94			1,94	1,94
		AUDITÓRIO						186,00			186,00	186,00
		SALA TÉCNICA						8,70			8,70	8,70
		HALL DE ENTRADA AUDITORIO						30,37			30,37	30,37
		WC FEM						6,07			6,07	6,07
		WC PCD						3,33			3,33	3,33
		WC MASC.						6,07			6,07	6,07
5.6.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	m²									1.494,49
		TÉRREO										
		RECEPÇÃO SECRETARIA						47,95			47,95	47,95
		ALMOXARIFADO RECEP						5,15			5,15	5,15
		REPROGRAFIA						8,39			8,39	8,39
		COORD. PEDAGÓGICA						13,57			13,57	13,57
		COORD. ESTÁGIO						13,57			13,57	13,57
		RECEPÇÃO DIR.						5,44			5,44	5,44
		WC DIR E BWC FUNC.						6,26			6,26	6,26
		DIRETORIA						18,07			18,07	18,07
		WC PDC MASC DIR						3,43			3,43	3,43

		WC PDC FEM DIR	3,43					3,43	3,43
		COPA	10,42					10,42	10,42
		CIRCULAÇÃO DIR	15,68					15,68	15,68
		SALA PROFESSORES	35,51					35,51	35,51
		MULTIMÍDIA PROF	17,36					17,36	17,36
		LABORATÓRIO LÍNGUAS	60,62					60,62	60,62
		LABORATÓRIO INFORMÁTICA	60,62					60,62	60,62
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA	16,1					16,10	16,10
		CIRCULAÇÃO EXT	413,1					413,10	413,10
		LABORATÓRIO QUÍMICA	60,62					60,62	60,62
		SALA TÉCNICA	11,6					11,60	11,60
		ALMOX LAB QUI/BIO	17,5					17,50	17,50
		LABORATÓRIO BIOLOGIA	60,62					60,62	60,62
		LABORATÓRIO FÍSICA	60,62					60,62	60,62
		DEP. MAT. MULTIMÍDIA	11,6					11,60	11,60
		ALMOX. LAB FIS/MAT	17,5					17,50	17,50
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA	60,62					60,62	60,62
		WC PCD FEM	3,58					3,58	3,58
		WC PCD MAS	3,58					3,58	3,58
		SANIT. FEM	15,04					15,04	15,04
		SANIT. MAS	15,04					15,04	15,04
		DEPÓSITO DML 1	8,36					8,36	8,36
		DEPÓSITO DML 2	8,36					8,36	8,36
		ACESSO SANIT	7,2					7,20	7,20
		DEPÓSITO	7,44					7,44	7,44
		ALMOXARIFADO	7,44					7,44	7,44
		BIBLIOTECA	120,62					120,62	120,62
		WC AUDITORIO	1,94					1,94	1,94
		AUDITORIO	186					186,00	186,00
		SALA TÉCNICA	8,7					8,70	8,70
		HALL DE ENTRADA AUDITORIO	30,37					30,37	30,37
		WC FEM	6,07					6,07	6,07
		WC PCD	3,33					3,33	3,33
		WC MASC.	6,07					6,07	6,07
5.6.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	m²						1.494,49
		TÉRREO							
		RECEPÇÃO SECRETARIA	47,95					47,95	47,95
		ALMOXARIFADO RECEP	5,15					5,15	5,15
		REPROGRAFIA	8,39					8,39	8,39
		COORD. PEDAGÓGICA	13,57					13,57	13,57
		COORD. ESTÁGIO	13,57					13,57	13,57
		RECEPÇÃO DIR.	5,44					5,44	5,44
		WC DIR E BWC FUNC.	6,26					6,26	6,26
		DIRETORIA	18,07					18,07	18,07
		WC PDC MASC DIR	3,43					3,43	3,43
		WC PDC FEM DIR	3,43					3,43	3,43
		COPA	10,42					10,42	10,42
		CIRCULAÇÃO DIR	15,68					15,68	15,68
		SALA PROFESSORES	35,51					35,51	35,51
		MULTIMÍDIA PROF	17,36					17,36	17,36
		LABORATÓRIO LÍNGUAS	60,62					60,62	60,62
		LABORATÓRIO INFORMÁTICA	60,62					60,62	60,62
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA	16,1					16,10	16,10
		CIRCULAÇÃO EXT	413,1					413,10	413,10
		LABORATÓRIO QUÍMICA	60,62					60,62	60,62
		SALA TÉCNICA	11,6					11,60	11,60
		ALMOX LAB QUI/BIO	17,5					17,50	17,50
		LABORATÓRIO BIOLOGIA	60,62					60,62	60,62
		LABORATÓRIO FÍSICA	60,62					60,62	60,62
		DEP. MAT. MULTIMÍDIA	11,6					11,60	11,60
		ALMOX. LAB FIS/MAT	17,5					17,50	17,50
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA	60,62					60,62	60,62
		WC PCD FEM	3,58					3,58	3,58
		WC PCD MAS	3,58					3,58	3,58
		SANIT. FEM	15,04					15,04	15,04
		SANIT. MAS	15,04					15,04	15,04
		DEPÓSITO DML 1	8,36					8,36	8,36
		DEPÓSITO DML 2	8,36					8,36	8,36
		ACESSO SANIT	7,2					7,20	7,20
		DEPÓSITO	7,44					7,44	7,44
		ALMOXARIFADO	7,44					7,44	7,44
		BIBLIOTECA	120,62					120,62	120,62
		WC AUDITORIO	1,94					1,94	1,94
		AUDITORIO	186					186,00	186,00
		SALA TÉCNICA	8,7					8,70	8,70
		HALL DE ENTRADA AUDITORIO	30,37					30,37	30,37
		WC FEM	6,07					6,07	6,07
		WC PCD	3,33					3,33	3,33
		WC MASC.	6,07					6,07	6,07
5.6.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	m²						1.949,91
		TÉRREO							
		RECEPÇÃO SECRETARIA	47,95					47,95	47,95
		ALMOXARIFADO RECEP	5,15					5,15	5,15
		REPROGRAFIA	8,39					8,39	8,39
		COORD. PEDAGÓGICA	13,57					13,57	13,57
		COORD. ESTÁGIO	13,57					13,57	13,57
		RECEPÇÃO DIR.	5,44					5,44	5,44
		DIRETORIA	18,07					18,07	18,07
		CIRCULAÇÃO DIR	15,68					15,68	15,68
		SALA PROFESSORES	35,51					35,51	35,51
		MULTIMÍDIA PROF	17,36					17,36	17,36
		LABORATÓRIO LÍNGUAS	60,62					60,62	60,62
		LABORATÓRIO INFORMÁTICA	60,62					60,62	60,62
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA	16,1					16,10	16,10
		CIRCULAÇÃO EXT	413,1					413,10	413,10
		SALA TÉCNICA	11,6					11,60	11,60
		ALMOX LAB QUI/BIO	17,5					17,50	17,50
		DEP. MAT. MULTIMÍDIA	11,6					11,60	11,60
		ALMOX. LAB FIS/MAT	17,5					17,50	17,50
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA	60,62					60,62	60,62
		DEPÓSITO DML 1	8,36					8,36	8,36
		DEPÓSITO DML 2	8,36					8,36	8,36
		ACESSO SANIT	7,2					7,20	7,20
		1º PAVIMENTO							
		SALA DE AULA 1	60,63					60,63	60,63
		SALA DE AULA 2	60,63					60,63	60,63
		SALA DE AULA 3	60,63					60,63	60,63
		SALA DE AULA 4	60,63					60,63	60,63
		SALA DE AULA 5	60,63					60,63	60,63
		SALA DE AULA 6	60,62					60,62	60,62
		SALA DE AULA 7	60,62					60,62	60,62
		SALA DE AULA 8	60,63					60,63	60,63
		SALA DE AULA 9	60,63					60,63	60,63
		SALA DE AULA 10	60,63					60,63	60,63
		SALA DE AULA 11	60,63					60,63	60,63
		SALA DE AULA 12	60,63					60,63	60,63
		CIRCULAÇÃO EXT	246,19					246,19	246,19
		DEPÓSITO	7,44					7,44	7,44
		BIBLIOTECA	85,75					85,75	85,75
5.6.5	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	m²						310,72

		ESCADAS PRINCIPAIS					17,34		2,00	34,88
		ESCADA BIBLIOTECA					11,19		1,00	11,19
5.6.15	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF. 09/2020	m²							509,19
		AUDITORIO							313,57	313,57
		BIBLIOTECA							195,62	195,62
5.6.16	9459	RODAPE VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, ALTURA 10 CM. AF. 09/2020	m²							21,66
									21,66	21,66
5.6.17	98688	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF. 09/2020	m²							446,17
									446,17	446,17
5.7		REVESTIMENTOS								
5.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²							4.372,80
		RECEPÇÃO SECRETARIA					25,00		3,55	88,75
		RECEPÇÃO SECRETARIA - VÃO		-1,00					12,48	-12,48
		ALMOXARIFADO SEC					9,15		3,55	32,48
		ALMOXARIFADO SEC - VÃO		-1,00					3,16	-3,16
		REPROGRAFIA					13,45		3,55	47,75
		REPROGRAFIA - VÃO		-1,00					0,88	-0,88
		COORD. PEDAGÓGICA					14,80		3,55	52,54
		COORD. PEDAGÓGICA - VÃO		-1,00					6,69	-6,69
		COORD. ESTÁGIO					14,80		3,55	52,54
		COORD. ESTÁGIO - VÃO		-1,00					3,64	-3,64
		RECEPÇÃO					14,77		3,55	52,43
		RECEPÇÃO - VÃO		-1,00					8,88	-8,88
		WC PCD FEM					7,30		3,55	25,92
		WC PCD FEM - VÃO		-1,00					2,48	-2,48
		WC PCD MAS					7,30		3,55	25,92
		WC PCD MAS - VÃO		-1,00					2,48	-2,48
		COPA					14,24		3,55	50,55
		COPA - VÃO		-1,00					3,64	-3,64
		CIRCULAÇÃO 1 AO LADO DA DIRETORIA					18,55		3,55	65,85
		CIRCULAÇÃO 1 AO LADO DA DIRETORIA - VÃO		-1,00					7,56	-7,56
		DIRETORIA					17,62		3,55	62,55
		DIRETORIA - VÃO		-1,00					8,58	-8,58
		WC DIR E BWC FUNC					15,76		3,55	55,95
		WC DIR E BWC FUNC - VÃO		-1,00					2,19	-2,19
		SALA PROFESSORES					24,80		3,55	88,04
		SALA PROFESSORES - VÃO		-1,00					15,69	-15,69
		MULTIMÍDIA PROF					20,11		3,55	71,39
		MULTIMÍDIA PROF - VÃO		-1,00					7,71	-7,71
		LABORATÓRIO LINGUAS					31,40		3,55	111,47
		LABORATÓRIO LINGUAS - VÃO		-1,00					15,00	-15,00
		LABORATÓRIO INFORMÁTICA					31,40		3,55	111,47
		LABORATÓRIO INFORMÁTICA - VÃO		-1,00					16,89	-16,89
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA					18,40		3,55	65,32
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA - VÃO		-1,00					4,04	-4,04
		ESCADAS 1					20,53		3,55	72,88
		ESCADAS 1 - VÃO		-1,00					2,61	-2,61
		DEPÓSITO/DML 1					9,89		3,55	35,11
		DEPÓSITO/DML 1 - VÃO		-1,00					3,24	-3,24
		ESCADAS 2					20,53		3,55	72,88
		ESCADAS 2 - VÃO		-1,00					9,90	-9,90
		PLATAFORMA					13,36		3,55	47,43
		PLATAFORMA - VÃO		-1,00					11,07	-11,07
		DEPÓSITO/DML 2					9,89		3,55	35,11
		DEPÓSITO/DML 2 - VÃO		-1,00					6,75	-6,75
		ALMOXARIFADO					13,10		3,55	46,51
		ALMOXARIFADO - VÃO		-1,00					8,64	-8,64
		LABORATÓRIO QUÍMICA					31,40		3,55	111,47
		LABORATÓRIO QUÍMICA - VÃO		-1,00					16,89	-16,89
		SALA TÉCNICA					14,06		3,55	49,91
		SALA TÉCNICA - VÃO		-1,00					3,64	-3,64
		ALMOX. LABORATÓRIOS QUIM/BIO					16,74		3,55	59,43
		ALMOX. LABORATÓRIOS QUIM/BIO - VÃO		-1,00					5,53	-5,53
		LABORATÓRIO BIOLOGIA					31,40		3,55	111,47
		LABORATÓRIO BIOLOGIA - VÃO		-1,00					16,89	-16,89
		LABORATÓRIO FÍSICA					31,40		3,55	111,47
		LABORATÓRIO FÍSICA - VÃO		-1,00					16,89	-16,89
		DEPARTAMENTO MAT. MULTIMÍDIA					14,06		3,55	49,91
		DEPARTAMENTO MAT. MULTIMÍDIA - VÃO		-1,00					3,64	-3,64
		ALMOXARIFADO LABORATÓRIOS FÍS/MAT					16,74		3,55	59,43
		ALMOXARIFADO LABORATÓRIOS FÍS/MAT - VÃO		-1,00					3,64	-3,64
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA					31,40		3,55	111,47
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA - VÃO		-1,00					16,89	-16,89
		WC PCD FEM.					7,10		3,55	25,21
		WC PCD FEM. - VÃO		-1,00					2,48	-2,48
		WC PCD MASC.					7,10		3,55	25,21
		WC PCD MASC. - VÃO		-1,00					2,48	-2,48
		SANIT. FEM					17,12		3,55	60,78
		SANIT. FEM - VÃO		-1,00					3,97	-3,97
		SANIT. MASC					17,12		3,55	60,78
		SANIT. MASC - VÃO		-1,00					3,97	-3,97
		WC FEM AUDITORIO					10,84		3,85	41,73
		WC FEM AUDITORIO - VÃO		-1,00					2,77	-2,77
		WC PCD AUDITORIO					8,02		3,85	30,88
		WC PCD AUDITORIO - VÃO		-1,00					2,48	-2,48
		WC MASC AUDITORIO					10,82		3,85	41,66
		WC MASC AUDITORIO - VÃO		-1,00					2,77	-2,77
		HALL AUDITORIO					26,83		3,85	103,30
		HALL AUDITORIO - VÃO		-1,00					19,11	-19,11
		SALA TÉCNICA					14,60		3,85	56,21
		SALA TÉCNICA - VÃO		-1,00					4,41	-4,41
		AUDITORIO					69,90		4,10	286,59
		AUDITORIO - VÃO		-1,00					13,02	-13,02
		WC PALCO					5,57		2,50	13,93
		WC PALCO - VÃO		-1,00					1,89	-1,89
		BIBLIOTECA					72,79		3,56	259,13
		BIBLIOTECA - VÃO		-1,00					35,60	-35,60
		1º PAVIMENTO								-
		SALA 1					31,40		3,55	111,47
		SALA 1 - VÃO		-1,00					15,00	-15,00
		SALA 2					31,40		3,55	111,47
		SALA 2 - VÃO		-1,00					15,00	-15,00
		SALA 3					31,40		3,55	111,47
		SALA 3 - VÃO		-1,00					15,00	-15,00
		SALA 4					31,40		3,55	111,47
		SALA 4 - VÃO		-1,00					15,00	-15,00
		SALA 5					31,40		3,55	111,47
		SALA 5 - VÃO		-1,00					15,00	-15,00
		SALA 6					31,40		3,55	111,47
		SALA 6 - VÃO		-1,00					16,29	-16,29
		SALA 7					31,40		3,55	111,47
		SALA 7 - VÃO		-1,00					21,09	-21,09
		SALA 8					31,40		3,55	111,47
		SALA 8 - VÃO		-1,00					15,00	-15,00
		SALA 9					31,40		3,55	111,47
		SALA 9 - VÃO		-1,00					15,00	-15,00
		SALA 10					31,40		3,55	111,47
		SALA 10 - VÃO		-1,00					15,00	-15,00
		SALA 11					31,40		3,55	111,47
		SALA 11 - VÃO		-1,00					15,00	-15,00
		SALA 12					31,40		3,55	111,47
		SALA 12 - VÃO		-1,00					15,00	-15,00
		SANIT. FEMININO					20,40		3,55	72,42

		SANIT. FEMININO - VÃO		-1,00				3,97	-3,97
		SANIT. MASCULINO			20,40		3,55		72,42
		SANIT. MASCULINO - VÃO		-1,00				3,97	-3,97
		WC PCD MASC			7,82		3,55		27,76
		WC PCD MASC - VÃO		-1,00				2,48	-2,48
		WC PCD FEM			14,70		3,55		52,19
		WC PCD FEM - VÃO		-1,00				8,10	-8,10
		PLATAFORMA			13,34		3,55		47,36
		PLATAFORMA - VÃO		-1,00				11,07	-11,07
		GUARDA CORPO RAMPA			128,33		1,10	2,00	282,33
5.7.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	m²						4.324,01
		FACHADA			150,37		8,60		1293,18
		FACHADA AUDITORIO			64,28		5,90		379,25
		PARTE INTERNA ABERTA			133,53		8,60		1148,36
		PAREDE INTERNA AUDITORIO			12,98		5,90		76,58
		ESCADA 1			18,60		7,25		134,85
		ESCADA 2	4,00		25,84		7,25		749,36
		PLATIBANDA - PAREDE			259,74		1,18		306,49
		RAMPA			128,39		1,10		141,23
		MURETA PATIO			86,10		1,10		94,71
5.7.3	87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF. 08/2022	m²						4.372,80
		TÉRREO							-
		RECEPÇÃO SECRETARIA			25,00		3,55		88,75
		RECEPÇÃO SECRETARIA - VÃO		-1,00				12,48	-12,48
		ALMOXARIFADO SEC			9,15		3,55		32,48
		ALMOXARIFADO SEC - VÃO		-1,00				3,16	-3,16
		REPROGRAFIA			13,45		3,55		47,75
		REPROGRAFIA - VÃO		-1,00				0,88	-0,88
		COORD. PEDAGÓGICA			14,80		3,55		52,54
		COORD. PEDAGÓGICA - VÃO		-1,00				6,69	-6,69
		COORD. ESTÁGIO			14,80		3,55		52,54
		COORD. ESTÁGIO - VÃO		-1,00				3,64	-3,64
		RECEPÇÃO			14,77		3,55		52,43
		RECEPÇÃO - VÃO		-1,00				8,88	-8,88
		WC PCD FEM			7,30		3,55		25,92
		WC PCD FEM - VÃO		-1,00				2,48	-2,48
		WC PCD MAS			7,30		3,55		25,92
		WC PCD MAS - VÃO		-1,00				2,48	-2,48
		COPA			14,24		3,55		50,55
		COPA - VÃO		-1,00				3,64	-3,64
		CIRCULAÇÃO 1 AO LADO DA DIRETORIA			18,55		3,55		65,85
		CIRCULAÇÃO 1 AO LADO DA DIRETORIA - VÃO		-1,00				7,56	-7,56
		DIRETORIA			17,62		3,55		62,55
		DIRETORIA - VÃO		-1,00				8,58	-8,58
		WC DIR E BWC FUNC			15,76		3,55		55,95
		WC DIR E BWC FUNC - VÃO		-1,00				2,19	-2,19
		SALA PROFESSORES			24,80		3,55		88,04
		SALA PROFESSORES - VÃO		-1,00				15,69	-15,69
		MULTIMÍDIA PROF			20,11		3,55		71,39
		MULTIMÍDIA PROF - VÃO		-1,00				7,71	-7,71
		LABORATÓRIO LINGUAS			31,40		3,55		111,47
		LABORATÓRIO LINGUAS - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		LABORATÓRIO INFORMÁTICA			31,40		3,55		111,47
		LABORATÓRIO INFORMÁTICA - VÃO		-1,00				16,89	-16,89
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA			18,40		3,55		65,32
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA - VÃO		-1,00				4,04	-4,04
		ESCADAS 1			20,53		3,55		72,88
		ESCADAS 1 - VÃO		-1,00				2,61	-2,61
		DEPÓSITO/DML 1			9,89		3,55		35,11
		DEPÓSITO/DML 1 - VÃO		-1,00				3,24	-3,24
		ESCADAS 2			20,53		3,55		72,88
		ESCADAS 2 - VÃO		-1,00				9,90	-9,90
		PLATAFORMA			13,36		3,55		47,43
		PLATAFORMA - VÃO		-1,00				11,07	-11,07
		DEPÓSITO/DML 2			9,89		3,55		35,11
		DEPÓSITO/DML 2 - VÃO		-1,00				6,75	-6,75
		ALMOXARIFADO			13,10		3,55		46,51
		ALMOXARIFADO - VÃO		-1,00				8,64	-8,64
		LABORATÓRIO QUÍMICA			31,40		3,55		111,47
		LABORATÓRIO QUÍMICA - VÃO		-1,00				16,89	-16,89
		SALA TÉCNICA			14,06		3,55		49,91
		SALA TÉCNICA - VÃO		-1,00				3,64	-3,64
		ALMOX. LABORATÓRIOS QUIM/BIO			16,74		3,55		59,43
		ALMOX. LABORATÓRIOS QUIM/BIO - VÃO		-1,00				5,53	-5,53
		LABORATÓRIO BIOLOGIA			31,40		3,55		111,47
		LABORATÓRIO BIOLOGIA - VÃO		-1,00				16,89	-16,89
		LABORATÓRIO FÍSICA			31,40		3,55		111,47
		LABORATÓRIO FÍSICA - VÃO		-1,00				16,89	-16,89
		DEPARTAMENTO MAT. MULTIMÍDIA			14,06		3,55		49,91
		DEPARTAMENTO MAT. MULTIMÍDIA - VÃO		-1,00				3,64	-3,64
		ALMOXARIFADO LABORATÓRIOS FÍS/MAT			16,74		3,55		59,43
		ALMOXARIFADO LABORATÓRIOS FÍS/MAT - VÃO		-1,00				3,64	-3,64
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA			31,40		3,55		111,47
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA - VÃO		-1,00				16,89	-16,89
		WC PCD FEM			7,10		3,55		25,21
		WC PCD FEM - VÃO		-1,00				2,48	-2,48
		WC PCD MASC			7,10		3,55		25,21
		WC PCD MASC - VÃO		-1,00				2,48	-2,48
		SANIT. FEM			17,12		3,55		60,78
		SANIT. FEM - VÃO		-1,00				3,97	-3,97
		SANIT. MASC			17,12		3,55		60,78
		SANIT. MASC - VÃO		-1,00				3,97	-3,97
		GUARDA CORPO RAMPA			128,33		1,10	2,00	282,33
		WC FEM AUDITORIO			10,84		3,85		41,73
		WC FEM AUDITORIO - VÃO		-1,00				2,77	-2,77
		WC PCD AUDITORIO			8,02		3,85		30,88
		WC PCD AUDITORIO - VÃO		-1,00				2,48	-2,48
		WC MASC AUDITORIO			10,82		3,85		41,66
		WC MASC AUDITORIO - VÃO		-1,00				2,77	-2,77
		HALL AUDITORIO			26,83		3,85		103,30
		HALL AUDITORIO - VÃO		-1,00				19,11	-19,11
		SALA TÉCNICA			14,60		3,85		56,21
		SALA TÉCNICA - VÃO		-1,00				4,41	-4,41
		AUDITORIO			69,90		4,10		286,59
		AUDITORIO - VÃO		-1,00				13,02	-13,02
		WC PALCO			5,57		2,50		13,93
		WC PALCO - VÃO		-1,00				1,89	-1,89
		BIBLIOTECA			72,79		3,56		259,13
		BIBLIOTECA - VÃO		-1,00				35,60	-35,60
		1º PAVIMENTO							-
		SALA 1			31,40		3,55		111,47
		SALA 1 - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 2			31,40		3,55		111,47
		SALA 2 - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 3			31,40		3,55		111,47
		SALA 3 - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 4			31,40		3,55		111,47
		SALA 4 - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 5			31,40		3,55		111,47
		SALA 5 - VÃO		-1,00				15,00	-15,00

		SALA 6			31,40		3,55		111,47
		SALA 6 - VÃO		-1,00				16,29	-16,29
		SALA 7			31,40		3,55		111,47
		SALA 7 - VÃO		-1,00				21,09	-21,09
		SALA 8			31,40		3,55		111,47
		SALA 8 - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 9			31,40		3,55		111,47
		SALA 9 - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 10			31,40		3,55		111,47
		SALA 10 - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 11			31,40		3,55		111,47
		SALA 11 - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 12			31,40		3,55		111,47
		SALA 12 - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SANIT. FEMININO			20,40		3,55		72,42
		SANIT. FEMININO - VÃO		-1,00				3,97	-3,97
		SANIT. MASCULINO			20,40		3,55		72,42
		SANIT. MASCULINO - VÃO		-1,00				3,97	-3,97
		WC PCD MASC			7,82		3,55		27,76
		WC PCD MASC - VÃO		-1,00				2,48	-2,48
		WC PCD FEM			14,70		3,55		52,19
		WC PCD FEM - VÃO		-1,00				8,10	-8,10
		PLATAFORMA			13,34		3,55		47,36
		PLATAFORMA - VÃO		-1,00				11,07	-11,07
5.7.4	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 35 MM. AF. 08/2022	m²						4.324,01
		FACHADA			150,37		8,60		1293,18
		FACHADA AUDITORIO			64,28		5,90		379,25
		PORTE INTERNA ABERTA			133,53		8,60		1148,36
		PAREDE INTERNA AUDITORIO			12,98		5,90		76,58
		ESCADA 1			18,60		7,25		134,85
		ESCADA 2	4,00		25,84		7,25		749,36
		PLATIBANDA - PAREDE			259,74		1,18		306,49
		RAMPA			128,39		1,10		141,23
		MURETA PÁTIO			86,10		1,10		94,71
5.7.5	9413	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	m²						732,50
		TÉRREO							-
		WC PCD FEM			7,30		2,82		20,59
		WC PCD FEM - VÃO	-1,00					2,48	-2,48
		WC PCD MAS			7,30		2,82		20,59
		WC PCD MAS - VÃO	-1,00					2,48	-2,48
		COPA			14,24		2,82		40,16
		COPA - VÃO	-1,00					3,64	-3,64
		WC DIR / BWC FUNC.			15,76		2,82		44,44
		WC DIR / BWC FUNC. - VÃO	-1,00					2,19	-2,19
		DEPÓSITO/DML 1			9,92		2,82		27,97
		DEPÓSITO/DML 1 - VÃO	-1,00					3,24	-3,24
		DEPÓSITO/DML 2			9,92		2,82		27,97
		DEPÓSITO/DML 2 - VÃO	-1,00					6,75	-6,75
		WC PCD FEM.			7,10		2,82		20,02
		WC PCD FEM. - VÃO	-1,00					2,48	-2,48
		WC PCD MASC.			7,10		2,82		20,02
		WC PCD MASC. - VÃO	-1,00					2,48	-2,48
		SANIT. FEM			17,12		2,82		48,28
		SANIT. FEM - VÃO	-1,00					3,97	-3,97
		SANIT. MASC			17,12		2,82		48,28
		SANIT. MASC - VÃO	-1,00					3,97	-3,97
		ALMOXARIFADO			13,10		2,80		36,88
		ALMOXARIFADO - VÃO	-1,00					8,64	-8,64
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA			18,40		2,80		51,52
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA - VÃO	-1,00					4,04	-4,04
		ALMOX. LABORATÓRIOS QUIMBIO			16,74		2,80		46,87
		ALMOX. LABORATÓRIOS QUIMBIO - VÃO	-1,00					5,53	-5,53
		DEPOSITO			13,36		2,80		37,41
		DEPOSITO - VÃO	-1,00					5,53	-5,53
		DEP. MAT. MULTIMÍDIA			14,05		2,80		39,34
		DEP. MAT. MULTIMÍDIA - VÃO	-1,00					5,53	-5,53
		ALMOXARIFADO LABORATÓRIOS FÍS/MAT			16,75		2,80		46,90
		ALMOXARIFADO LABORATÓRIOS FÍS/MAT - VÃO	-1,00					3,64	-3,64
		WC FEM AUDITORIO			10,84		2,60		28,18
		WC FEM AUDITORIO - VÃO	-1,00					2,77	-2,77
		WC PCD AUDITORIO			8,02		2,60		20,85
		WC PCD AUDITORIO - VÃO	-1,00					2,48	-2,48
		WC MASC AUDITORIO			10,82		2,60		28,13
		WC MASC AUDITORIO - VÃO	-1,00					2,77	-2,77
		WC PALCO			5,57		2,50		13,93
		WC PALCO - VÃO	-1,00					1,89	-1,89
		1º PAVIMENTO							-
		SANIT. FEMININO			20,40		2,82		57,53
		SANIT. FEMININO - VÃO	-1,00					3,97	-3,97
		SANIT. MASCULINO			20,40		2,82		57,53
		SANIT. MASCULINO - VÃO	-1,00					3,97	-3,97
		WC PCD MASC			7,82		2,82		22,05
		WC PCD MASC - VÃO	-1,00					2,48	-2,48
		WC PCD FEM			7,90		2,82		22,28
		WC PCD FEM - VÃO	-1,00					8,10	-8,10
5.7.6	2249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM CERAMICA 10 X 10 CM	m²						4.350,32
		TÉRREO							-
		CIRCULAÇÃO EXTERNA CAMBURI WHITE			104,30		1,10		114,73
		CIRCULAÇÃO EXTERNA CAMBURI WHITE - VÃO	-1,00					58,23	-58,23
		CIRCULAÇÃO EXTERNA AZUL ROYAL			104,30		0,10		10,43
		CIRCULAÇÃO EXTERNA AZUL ROYAL - VÃO	-1,00					58,23	-58,23
		LABORATORIO LINGUAS CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		LABORATORIO LINGUAS CAMBURI WHITE - VÃO	-1,00					58,23	-58,23
		LABORATORIO LINGUAS AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		LABORATORIO LINGUAS AZUL ROYAL - VÃO	-1,00					58,23	-58,23
		LABORATORIO INFORMATICA CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		LABORATORIO INFORMATICA CAMBURI WHITE - VÃO	-1,00					58,23	-58,23
		LABORATORIO INFORMATICA AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		LABORATORIO INFORMATICA AZUL ROYAL - VÃO	-1,00					58,23	-58,23
		LABORATÓRIO QUÍMICA CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		LABORATÓRIO QUÍMICA CAMBURI WHITE - VÃO	-1,00					16,89	-16,89
		LABORATÓRIO QUÍMICA AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		LABORATÓRIO QUÍMICA AZUL ROYAL - VÃO	-1,00					16,89	-16,89
		LABORATÓRIO BIOLOGIA CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		LABORATÓRIO BIOLOGIA CAMBURI WHITE - VÃO	-1,00					16,89	-16,89
		LABORATÓRIO BIOLOGIA AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		LABORATÓRIO BIOLOGIA AZUL ROYAL - VÃO	-1,00					16,89	-16,89
		LABORATÓRIO FÍSICA CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		LABORATÓRIO FÍSICA CAMBURI WHITE - VÃO	-1,00					16,89	-16,89
		LABORATÓRIO FÍSICA AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		LABORATÓRIO FÍSICA AZUL ROYAL - VÃO	-1,00					16,89	-16,89
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA CAMBURI WHITE - VÃO	-1,00					16,89	-16,89
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA AZUL ROYAL - VÃO	-1,00					16,89	-16,89
		1º PAVIMENTO							-
		SALA 1 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 1 CAMBURI WHITE - VÃO	-1,00					15,00	-15,00
		SALA 1 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 1 AZUL ROYAL - VÃO	-1,00					15,00	-15,00

		SALA 2 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 2 CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 2 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 2 AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 3 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 3 CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 3 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 3 AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 4 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 4 CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 4 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 4 AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 5 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 5 CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 5 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 5 AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 6 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 6 CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				16,29	-16,29
		SALA 6 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 6 AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				16,29	-16,29
		SALA 7 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 7 CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				21,09	-21,09
		SALA 7 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 7 AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				21,09	-21,09
		SALA 8 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 8 CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 8 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 8 AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 9 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 9 CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 9 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 9 AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 10 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 10 CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 10 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 10 AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 11 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 11 CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 11 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 11 AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 12 CAMBURI WHITE			31,40		1,10		34,54
		SALA 12 CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		SALA 12 AZUL ROYAL			31,40		0,10		3,14
		SALA 12 AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				15,00	-15,00
		CIRCULAÇÃO EXTERNA CAMBURI WHITE			122,03		1,10		134,23
		CIRCULAÇÃO EXTERNA CAMBURI WHITE - VÃO		-1,00				32,13	-32,13
		CIRCULAÇÃO EXTERNA AZUL ROYAL			122,03		0,10		12,20
		CIRCULAÇÃO EXTERNA AZUL ROYAL - VÃO		-1,00				32,13	-32,13
		PARTE EXTERNA							
		FACHADA			150,37		8,60		1293,18
		FACHADA AUDITORIO			64,28		5,90		379,25
		PARTE INTERNA ABERTA			133,53		8,60		1148,36
		PAREDE INTERNA AUDITORIO			12,98		5,90		76,58
		ESCADA 1			18,60		7,25		134,85
		ESCADA 2		4,00	25,84		7,25		749,36
		PLATIBANDA - PAREDE			259,74		1,18		306,49
		RAMPA			128,39		1,10		141,23
		MURETA PATIO			86,10		1,10		94,71
5.7.7	1419	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METALICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	m²			440,72			440,72
5.7.8	2437	PAINEL DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²			98,93			98,93
5.7.9	3417	REBOCO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, ESPESSURA 5CM.	m²						273,57
		AUDITORIO			69,90		4,10		286,59
		AUDITORIO - VÃO		-1,00				13,02	-13,02
5.7.10	3418	REVESTIMENTO EM PLACAS DE GESSO.	m²						273,57
		AUDITORIO			69,90		4,10		286,59
		AUDITORIO - VÃO		-1,00				13,02	-13,02
5.7.11	5500	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²XMÉS			91,54		14,00	1.281,56
5.8		FORRO							
5.8.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²						1.703,74
		TÉRREO							
		RECEPCÃO SECRETARIA		47,95				47,95	47,95
		ALMOXARIFADO RECEP		5,15				5,15	5,15
		REPROGRAFIA		8,39				8,39	8,39
		COORD. PEDAGÓGICA		13,57				13,57	13,57
		COORD. ESTÁGIO		13,57				13,57	13,57
		RECEPCÃO DIR.		5,44				5,44	5,44
		BWC FUNC.		3,13				3,13	3,13
		WC DIR.		3,13				3,13	3,13
		WC PCD FEM.		3,43				3,43	3,43
		WC PCD MASC.		3,43				3,43	3,43
		DIRETORIA		18,07				18,07	18,07
		CIRCULAÇÃO DIR		14,66				14,66	14,66
		COPA		10,42				10,42	10,42
		SALA PROFESSORES		35,51				35,51	35,51
		MULTIMÍDIA PROF		17,36				17,36	17,36
		LABORATÓRIO LINGUAS		60,62				60,62	60,62
		LABORATÓRIO INFORMÁTICA		60,62				60,62	60,62
		ALMOXARIFADO INFORMÁTICA		16,1				16,10	16,10
		LABORATÓRIO QUÍMICA		60,62				60,62	60,62
		SALA TÉCNICA		11,6				11,60	11,60
		ALMOX LAB QUIBIO		17,5				17,50	17,50
		LABORATÓRIO BIOLOGIA		60,62				60,62	60,62
		LABORATÓRIO FÍSICA		60,62				60,62	60,62
		DEP. MAT. MULTIMÍDIA		11,6				11,60	11,60
		ALMOX. LAB FIS/MAT		17,5				17,50	17,50
		LABORATÓRIO MATEMÁTICA		60,62				60,62	60,62
		DEPÓSITO		7,44				7,44	7,44
		ALMOXARIFADO		7,44				7,44	7,44
		ACESSO SANIT		7,32				7,32	7,32
		WC PCD FEM.		3,58				3,58	3,58
		WC PCD MASC.		3,58				3,58	3,58
		WC. FEM.		15,04				15,04	15,04
		WC MASC.		15,04				15,04	15,04
		WC. FEM. AUDITÓRIO		6,07				6,07	6,07
		WC. MASC. AUDITÓRIO		6,07				6,07	6,07
		WC PCD AUDITÓRIO		3,33				3,33	3,33
		WC AUDITÓRIO		1,94				1,94	1,94
		1º PAVIMENTO							
		SALA DE AULA 1		60,63				60,63	60,63
		SALA DE AULA 2		60,63				60,63	60,63
		SALA DE AULA 3		60,63				60,63	60,63
		SALA DE AULA 4		60,63				60,63	60,63
		SALA DE AULA 5		60,63				60,63	60,63
		SALA DE AULA 6		60,62				60,62	60,62
		SALA DE AULA 7		60,62				60,62	60,62
		SALA DE AULA 8		60,63				60,63	60,63
		SALA DE AULA 9		60,63				60,63	60,63
		SALA DE AULA 10		60,63				60,63	60,63
		SALA DE AULA 11		60,63				60,63	60,63
		SALA DE AULA 12		60,63				60,63	60,63
		CIRCULAÇÃO EXT		258,12				258,12	258,12
		DEPÓSITO		7,44				7,44	7,44

		WC PCD FEM.							4,35	4,35
		WC PCD MASC.							3,78	3,78
		WC FEM							21,27	21,27
		WC MASC.							21,27	21,27
5.8.2	9462	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023	m²							509,19
		AUDITORIO							313,57	313,57
		BIBLIOTECA							195,62	195,62
5.9		ESQUADRIAS								
5.9.1	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN							17,00
		PORTA 02							17,00	17,00
5.9.2	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²							34,56
		TÉRREO WC's				0,80	1,80	12,00		17,28
		1º PAVIMENTO WC's				0,80	1,80	12,00		17,28
5.9.3	2304	PORTA EM MADEIRA MACIÇA 0,90x2,10 M - PINT. ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BCO NEVE. C/ VISOR DE VIDRO 6MM E FECHADURA	UN							19,00
		TÉRREO							7,00	7,00
		1º PAVIMENTO							12,00	12,00
5.9.4	2299	PORTA EM MADEIRA MACIÇA 09,0X2,10 REV. EM AÇO GALVANIZ. ABERT. P/O EXTERIOR, C/ BARRAS ANTI-PANICO NO INTERIOR	UN						1,00	1,00
									1,00	1,00
5.9.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²							2,52
		JANELA 12				3,15		0,80	1,00	2,52
5.9.6	5404	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²							346,35
		JANELA 02				0,66	0,46		3,00	0,91
		JANELA 05				1,29	0,46		5,00	2,97
		JANELA 07				1,29	4,24		6,00	32,82
		JANELA 08				1,92	0,66		2,00	2,53
		JANELA 09				1,92	0,46		3,00	2,65
		JANELA 10				1,92	0,46		2,00	1,77
		JANELA 13				3,81	0,46		2,00	3,51
		JANELA 14				3,81	0,46		40,00	70,10
		JANELA 15				3,81	1,26		40,00	192,02
		JANELA 16				4,44	1,26		4,00	22,38
		JANELA 18				5,64	0,46		1,00	2,59
		JANELA 19				3,15	0,66		2,00	4,16
		JANELA 20				3,15	1,26		2,00	7,94
5.9.7	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN							1,00
									1,00	1,00
5.9.8	2310	PORTA EM MADEIRA MACIÇA E ISOLAMENTO ACUSTICO 1,60X2,10 - ABERTA P/ EXTERIOR C/ VISOR VIDRO 6MM, FECHADURA E PUXADOR HORIZ. INCLUSIVE, PINTURA EM ESMATE SINTÉTICO 2 DEMÃOS.	UN							2,00
									2,00	2,00
5.9.9	2308	PORTA EM MADEIRA MACIÇA 1,60 x 2,10 - ABERTA P/ EXTERIOR C/ CHAPA DE ALUM. TIPO XADREZ LAVRADA, FECHADURA E PUXADOR HORIZ. INCLUSIVE PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS.	UN							2,00
									2,00	2,00
5.9.10	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2							20,79
							0,90	2,10	11,00	20,79
5.9.11	9461	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019	M							213,69
		ACESSO AUDITORIO							24,27	24,27
		RAMPA							129,65	129,65
		ESCADAS							41,26	41,26
		ESCADA BIBLIOTECA							18,51	18,51
5.9.12	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019_PS	M							105,97
		RAMPA AUDITORIO							11,65	11,65
5.9.13	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2							94,32
		C03				1,50	0,90		2,00	2,70
		C04				1,50	0,90		2,00	2,70
		C10				1,80	3,00		5,00	27,00
		C11				1,80	2,70		5,00	24,30
		C12				3,30	3,00		2,00	19,80
		C13				3,30	2,70		2,00	17,82
5.9.14	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021_PS	M2							5,55
		V2				7,70	0,30		1,00	2,31
		G1				1,20	1,35		2,00	3,24
5.9.15	5215	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN							2,00
									2,00	2,00
5.10		PINTURA								
5.10.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²							3.613,99
		ÁREA INTERNA							4372,80	4372,80
		ÁREA EXTERNA							4324,01	4324,01
		CERÂMICA INTERNA							-732,50	-732,50
		CERÂMICA EXTERNA							-4350,32	-4350,32
5.10.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²							3.613,99
		ÁREA INTERNA							4372,80	4372,80
		ÁREA EXTERNA							4324,01	4324,01
		CERÂMICA INTERNA							-732,50	-732,50
		CERÂMICA EXTERNA							-4350,32	-4350,32
5.10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²							3.640,30
		ÁREA INTERNA							4372,80	4372,80
		CERÂMICA							-732,50	-732,50
5.10.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²							1.703,74
		FORRO GESSO							0,00	0,00
		FORRO DRYWALL							1703,74	1703,74
5.10.5	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²							1.761,85
		TÉRREO							718,08	718,08
		1º ANDAR							1043,77	1043,77
5.10.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²							1.761,85
		TÉRREO							718,08	718,08
		1º ANDAR							1043,77	1043,77
5.10.7	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²							64,26
		PORTA 2				2,00	0,90		2,10	17,00
5.10.8	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 03/2024	m²							121,20
							121,20			121,20
5.11		LOUÇAS E METAIS								
5.11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN							27,00
									27,00	27,00
5.11.2	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN							7,00
									7,00	7,00
5.11.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN							34,00
									34,00	34,00
5.11.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN							2,00
									2,00	2,00

5.12.57	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M				6,70	6,70
5.12.58	1253	REFLETORES LED - 50W	UN				24,00	24,00
5.12.59	1019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO 38X38X3000MM	M				450,10	450,10
5.12.60	2104	Copia da SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN				1,00	1,00
5.12.61	1258	QUADRO - BARR. TRIF., DISJ. GERAL - DIN (REF. MORATORI) - CAP. 50 DISJ. UNIP. - IN BARR. 225A	UN				1,00	1,00
5.12.62	1257	QUADRO - BARR. TRIF., DISJ. GERAL - DIN (REF. MORATORI) - CAP. 40 DISJ. UNIP. - IN BARR. 150A	UN				2,00	2,00
5.12.63	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN				1,00	1,00
5.12.64	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN				1,00	1,00
5.12.65	2182	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X 75* MM	UN				4,00	4,00
5.12.66	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M				2,40	2,40
5.12.67	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M				799,20	799,20
5.12.68	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M				12,90	12,90
5.12.69	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M				101,60	101,60
5.12.70	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M				3,10	3,10
5.12.71	2606	CANAleta PVC 20X10MM SEM DIVISÓRIA	M				1,80	1,80
5.12.72	2607	CANAleta PVC 50X20MM SEM DIVISÓRIA	M				45,10	45,10
5.12.73	2608	Caixa de passagem elétrica sobrepor de aço 152x152x82 mm	UN				6,00	6,00
5.12.74	2609	Caixa de passagem elétrica sobrepor pvc 120x120x75 mm	UN				2,00	2,00
5.12.75	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN				12,00	12,00
5.12.76	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN				5,00	5,00
5.12.77	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M				2,00	2,00
5.12.78	1248	Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutro - In 30mA) - DIN 25A	M				1,00	1,00
5.13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
5.13.1		ÁGUA FRIA						
5.13.1.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M				4,62	4,62
5.13.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M				116,48	116,48
5.13.1.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M				236,11	236,11
5.13.1.4	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN				11,00	11,00
5.13.1.5	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN				3,00	3,00
5.13.1.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN				3,00	3,00
5.13.1.7	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN				61,00	61,00
5.13.1.8	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN				31,00	31,00
5.13.1.9	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN				108,00	108,00
5.13.1.10	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN				10,00	10,00
5.13.1.11	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN				29,00	29,00
5.13.1.12	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN				7,00	7,00
5.13.1.13	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN				46,00	46,00
5.13.1.14	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN				3,00	3,00
5.13.1.15	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN				3,00	3,00
5.13.1.16	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN				20,00	20,00
5.13.2		ESGOTO						
5.13.2.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M				464,52	464,52
5.13.2.2	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M				164,14	164,14
5.13.2.3	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M				3,93	3,93
5.13.2.4	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M				196,30	196,30
5.13.2.5	89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN				196,30	196,30

6.3.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²					636,65
		DEPÓSITO UTENSÍLIOS			14,41		2,60	37,47
		DEPÓSITO UTENSÍLIOS - VÃO		-1,00			5,19	-5,19
		LAVAGEM PRATOS			6,87		2,60	17,86
		LAVAGEM PRATOS - VÃO		-1,00			4,11	-4,11
		COZINHA			21,45		3,76	80,65
		COZINHA - VÃO		-1,00			18,25	-18,25
		DESPENSA FRIA			10,81		3,76	40,65
		DESPENSA FRIA - VÃO		-1,00			5,31	-5,31
		DESPENSA SECA			14,92		3,76	56,10
		DESPENSA SECA - VÃO		-1,00			4,82	-4,82
		GRÊMIO			13,62		3,76	51,21
		GRÊMIO - VÃO		-1,00			5,11	-5,11
		WC COZINHA FEM E MASC			9,60		2,60	24,96
		WC COZINHA FEM E MASC - VÃO		-1,00			4,97	-4,97
		LAVAGEM PANEAS/CIRCULAÇÃO			10,99		2,60	28,57
		LAVAGEM PANEAS/CIRCULAÇÃO - VÃO		-1,00			0,00	0,00
		CIRCULAÇÃO/DML			11,85		3,76	44,56
		CIRCULAÇÃO/DML - VÃO		-1,00			7,98	-7,98
		DESPENSA HORTIFRUTTI			12,23		3,76	45,98
		DESPENSA HORTIFRUTTI - VÃO		-1,00			2,04	-2,04
		DEPOSITO/ MANUT DE MOBILIARIO			11,88		3,76	44,67
		DEPOSITO/ MANUT DE MOBILIARIO - VÃO		-1,00			7,52	-7,52
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC			26,85		2,60	69,81
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC - VÃO		-1,00			7,61	-7,61
		CARGA E DESCARGA			1,30		4,70	6,11
		CARGA E DESCARGA - VÃO		-1,00			0,00	0,00
		LIXEIRA			10,70		4,70	50,29
		LIXEIRA - VÃO		-1,00			7,56	-7,56
		PLATIBANDA BAIXA			29,48		0,28	8,25
		PLATIBANDA MEDIA			46,21		0,70	32,35
		PLATIBANDA ALTA			82,58		0,94	77,63
6.3.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²					12,76
					1,32		1,80	11,88
					0,49		1,80	0,88
6.3.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M					21,34
		P11			1,60		3,00	4,80
		P12			1,44		9,00	12,96
		J04			1,79		1,00	1,79
		J05			1,79		1,00	1,79
6.3.4	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M					44,62
		P7			2,10		1,00	2,10
		P10			2,10		1,00	2,10
		J08			2,42		1,00	2,42
		J10			2,42		1,00	2,42
		J14			4,31		1,00	4,31
		J16			4,94		1,00	4,94
		J19			3,65		2,00	7,30
		J21			3,05		3,00	9,15
		J24			4,94		1,00	4,94
		J25			4,94		1,00	4,94
6.3.5	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M					3,58
		J04			1,79		1,00	1,79
		J05			1,79		1,00	1,79
6.3.6	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M					40,42
		J08			2,42		1,00	2,42
		J10			2,42		1,00	2,42
		J14			4,31		1,00	4,31
		J16			4,94		1,00	4,94
		J19			3,65		2,00	7,30
		J21			3,05		3,00	9,15
		J24			4,94		1,00	4,94
		J25			4,94		1,00	4,94
6.4		COBERTA						
6.4.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M					49,78
					49,78			49,78
6.4.2	9411	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M					100,31
					100,31			100,31
6.4.3	2236	CUMEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M					25,31
					25,31			25,31
6.4.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²					239,94
					239,94			239,94
6.4.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M²					239,94
					239,94			239,94
6.4.6	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M					19,28
					9,64		2,00	19,28
6.4.7	3427	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 15,51m	M2					43,43
							43,43	43,43
6.5		IMPERMEABILIZAÇÃO						
6.5.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M²					899,88
		LAJE TELHA SANDUICHE					239,94	239,94
		LAJE IMPERMEABILIZADA					355,76	355,76
		DEPOSITO UTENSÍLIOS					8,53	8,53
		LAVAGEM PRATOS					14,59	14,59
		COZINHA					59,37	59,37
		DESPENSA FRIA					13,14	13,14
		DESPENSA SECA					24,54	24,54
		GRÊMIO					21,15	21,15
		WC COZINHA FEM E MASC					4,34	4,34
		LAVAGEM PANEAS/CIRCULAÇÃO					7,99	7,99
		CIRCULAÇÃO/DML					11,31	11,31
		DESPENSA HORTIFRUTTI					13,77	13,77
		DEPOSITO /MANUNT MOBILIARIO					30,50	30,50
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC					39,95	39,95
		CARGA E DESCARGA					50,95	50,95
		LIXEIRA					4,05	4,05
6.5.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²					820,75
		LAJE IMPERMEABILIZADA					355,76	355,76
		DEPOSITO UTENSÍLIOS					8,53	8,53
		LAVAGEM PRATOS					14,59	14,59
		COZINHA					59,37	59,37
		DESPENSA FRIA					13,14	13,14
		DESPENSA SECA					24,54	24,54
		GRÊMIO					21,15	21,15
		WC COZINHA FEM E MASC					4,34	4,34
		LAVAGEM PANEAS/CIRCULAÇÃO					7,99	7,99
		CIRCULAÇÃO/DML					11,31	11,31
		DESPENSA HORTIFRUTTI					13,77	13,77
		DEPOSITO /MANUNT MOBILIARIO					30,50	30,50
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC					39,95	39,95
		CARGA E DESCARGA					50,95	50,95
		LIXEIRA					4,05	4,05
		DEPOSITO UTENSÍLIOS - PAREDE			12,27		0,40	4,91
		DEPOSITO UTENSÍLIOS - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	-0,36
		LAVAGEM PRATOS - PAREDE			11,93		0,40	4,77

		LAVAGEM PRATOS - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	-	0,00
		COZINHA - PAREDE			32,69		0,40		13,08
		COZINHA - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	1,00	-0,40
		DESPENSA FRIA - PAREDE			14,61		0,40		5,84
		DESPENSA FRIA - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	1,00	-0,40
		DESPENSA SECA - PAREDE			19,84		0,40		7,94
		DESPENSA SECA - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		GREMIO - PAREDE			18,54		0,40		7,42
		GREMIO - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	1,60	-0,64
		WC COZINHA FEM E MASC - PAREDE			11,80		0,40		4,72
		WC COZINHA FEM E MASC - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	1,80	-0,72
		LAVAGEM PANEAS / CIRCULAÇÃO - PAREDE			9,70		0,40		3,88
		LAVAGEM PANEAS / CIRCULAÇÃO - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		CIRCULAÇÃO / DML - PAREDE			21,58		0,40		8,63
		CIRCULAÇÃO / DML - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	4,80	-1,92
		DESPENSA HORTIFRUTTI - PAREDE			15,26		0,40		6,10
		DESPENSA HORTIFRUTTI - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	0,90	-0,36
		DEPOSITO / MANUNT MOBILIARIO - PAREDE			23,16		0,40		9,26
		DEPOSITO / MANUNT MOBILIARIO - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	1,60	-0,64
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC - PAREDE			38,50		0,40		15,40
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	1,80	-0,72
		CARGA E DESCARGA - PAREDE			25,60		0,40		10,24
		CARGA E DESCARGA - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	1,00	-0,40
		LIXEIRO - PAREDE			10,10		0,40		4,04
		LIXEIRO - PAREDE - VÃO		(1,00)			0,40	3,60	-1,44
		PLATIBANDA BAIXA - PAREDE			29,48		0,40		11,79
		PLATIBANDA ALTA - PAREDE			46,21		0,40		18,48
		PLATIBANDA ALTA - PAREDE			82,58		0,40		33,03
6.5.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF 09/2023	m²						608,00
		LAJE						608,00	608,00
6.5.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²						596,90
		VIGA BALDRAME						223,59	223,59
		SAPATAS						88,19	88,19
		PIALRES DE ARRANQUE						45,18	45,18
		LAJE TELHA SANDUICHE						239,94	239,94
6.6		PISOS							
6.6.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m²						597,20
		REFEITÓRIO						293,02	293,02
		DEPOSITO UTENSILIOS						8,53	8,53
		LAVAGEM PRATOS						14,59	14,59
		COZINHA						59,37	59,37
		DESPENSA FRIA						13,14	13,14
		DESPENSA SECA						24,54	24,54
		GREMIO						21,15	21,15
		WC COZINHA FEM E MASC						4,34	4,34
		LAVAGEM PANEAS/CIRCULAÇÃO						7,99	7,99
		CIRCULAÇÃO/DML						11,31	11,31
		DESPENSA HORTIFRUTTI						13,77	13,77
		DEPOSITO /MANUNT MOBILIARIO						30,50	30,50
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC						39,95	39,95
		CARGA E DESCARGA						50,95	50,95
		LIXEIRA						4,05	4,05
6.6.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²						597,20
		REFEITÓRIO						293,02	293,02
		DEPOSITO UTENSILIOS						8,53	8,53
		LAVAGEM PRATOS						14,59	14,59
		COZINHA						59,37	59,37
		DESPENSA FRIA						13,14	13,14
		DESPENSA SECA						24,54	24,54
		GREMIO						21,15	21,15
		WC COZINHA FEM E MASC						4,34	4,34
		LAVAGEM PANEAS/CIRCULAÇÃO						7,99	7,99
		CIRCULAÇÃO/DML						11,31	11,31
		DESPENSA HORTIFRUTTI						13,77	13,77
		DEPOSITO /MANUNT MOBILIARIO						30,50	30,50
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC						39,95	39,95
		CARGA E DESCARGA						50,95	50,95
		LIXEIRA						4,05	4,05
6.6.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²						597,20
		REFEITÓRIO						293,02	293,02
		DEPOSITO UTENSILIOS						8,53	8,53
		LAVAGEM PRATOS						14,59	14,59
		COZINHA						59,37	59,37
		DESPENSA FRIA						13,14	13,14
		DESPENSA SECA						24,54	24,54
		GREMIO						21,15	21,15
		WC COZINHA FEM E MASC						4,34	4,34
		LAVAGEM PANEAS/CIRCULAÇÃO						7,99	7,99
		CIRCULAÇÃO/DML						11,31	11,31
		DESPENSA HORTIFRUTTI						13,77	13,77
		DEPOSITO /MANUNT MOBILIARIO						30,50	30,50
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC						39,95	39,95
		CARGA E DESCARGA						50,95	50,95
		LIXEIRA						4,05	4,05
6.6.4	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²						597,20
		REFEITÓRIO						293,02	293,02
		DEPOSITO UTENSILIOS						8,53	8,53
		LAVAGEM PRATOS						14,59	14,59
		COZINHA						59,37	59,37
		DESPENSA FRIA						13,14	13,14
		DESPENSA SECA						24,54	24,54
		GREMIO						21,15	21,15
		WC COZINHA FEM E MASC						4,34	4,34
		LAVAGEM PANEAS/CIRCULAÇÃO						7,99	7,99
		CIRCULAÇÃO/DML						11,31	11,31
		DESPENSA HORTIFRUTTI						13,77	13,77
		DEPOSITO /MANUNT MOBILIARIO						30,50	30,50
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC						39,95	39,95
		CARGA E DESCARGA						50,95	50,95
		LIXEIRA						4,05	4,05
6.6.5	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	m²						16,52
		DEPOSITO UTENSILIOS						8,53	8,53
		LAVAGEM PANEAS/CIRCULAÇÃO						7,99	7,99
6.6.6	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	m²						8,39
		WC COZINHA FEM E MASC						4,34	4,34
		LIXEIRA						4,05	4,05
6.6.7	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²						240,38
		COZINHA						59,37	59,37
		DESPENSA FRIA						13,14	13,14
		DESPENSA SECA						24,54	24,54
		GREMIO						21,15	21,15
		CIRCULAÇÃO/DML						11,31	11,31
		DESPENSA HORTIFRUTTI						13,77	13,77
		DEPOSITO /MANUNT MOBILIARIO						30,50	30,50
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC						39,95	39,95
		CARGA E DESCARGA						26,65	26,65

6.6.8	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²						293,02	293,02
		REFEITÓRIO							293,02	293,02
6.6.9	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	M						18,10	18,10
6.6.10	101094	PISO PODOTÁTI DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M						5,42	5,42
6.6.11	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M²						24,30	24,30
6.7		ÁREA DE RECEBIMENTOS DE MERCADORIA							24,30	24,30
6.7		REVESTIMENTOS								
6.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²							820,44
		DEPOSITO UTENSILIOS - PAREDE		12,27		2,60				31,90
		DEPOSITO UTENSILIOS - PAREDE - VÃO		-1,00			5,19			-5,19
		LAVAGEM PRATOS - PAREDE		11,93		2,60				31,02
		LAVAGEM PRATOS - PAREDE - VÃO		-1,00			4,11			-4,11
		COZINHA - PAREDE		32,69		3,76				122,91
		COZINHA - PAREDE - VÃO		-1,00			18,25			-18,25
		DESPENSA FRIA - PAREDE		14,61		3,76				54,93
		DESPENSA FRIA - PAREDE - VÃO		-1,00			5,31			-5,31
		DESPENSA SECA - PAREDE		19,84		3,76				74,60
		DESPENSA SECA - PAREDE - VÃO		-1,00			4,82			-4,82
		GREMIO - PAREDE		18,54		3,76				69,71
		GREMIO - PAREDE - VÃO		-1,00			5,11			-5,11
		WC COZINHA FEM E MASC - PAREDE		11,80		2,60				30,88
		WC COZINHA FEM E MASC - PAREDE - VÃO		-1,00			4,97			-4,97
		LAVAGEM PANEAS / CIRCULAÇÃO - PAREDE		9,70		2,60				25,22
		LAVAGEM PANEAS / CIRCULAÇÃO - PAREDE - VÃO		-1,00			0,00			0,00
		CIRCULAÇÃO / DMIL - PAREDE		21,58		3,76				81,14
		CIRCULAÇÃO / DMIL - PAREDE - VÃO		-1,00			7,98			-7,98
		DESPENSA HORTIFRUTTI - PAREDE		15,26		3,76				57,38
		DESPENSA HORTIFRUTTI - PAREDE - VÃO		-1,00			2,04			-2,04
		DEPOSITO / MANUNT MOBILIARIO - PAREDE		23,16		3,76				87,08
		DEPOSITO / MANUNT MOBILIARIO - PAREDE - VÃO		-1,00			7,52			-7,52
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC - PAREDE		38,50		2,60				100,10
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC - PAREDE - VÃO		-1,00			7,61			-7,61
		CARGA E DESCARGA - PAREDE		25,60		3,76				96,26
		CARGA E DESCARGA - PAREDE - VÃO		-1,00			0,00			0,00
		LIXEIRO - PAREDE		10,10		3,76				37,98
		LIXEIRO - PAREDE - VÃO		-1,00			7,56			-7,56
6.7.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²							151,06
		FACHADA							88,76	88,76
		FACHADA - VÃOS		-1,00						-1,00
		PLATIBANDA BAIXA - PAREDE		29,48		0,40				11,79
		PLATIBANDA ALTA - PAREDE		46,21		0,40				18,48
		EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²							33,03
6.7.3	87829	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²							820,44
		DEPOSITO UTENSILIOS - PAREDE		12,27		2,60				31,90
		DEPOSITO UTENSILIOS - PAREDE - VÃO		-1,00			5,19			-5,19
		LAVAGEM PRATOS - PAREDE		11,93		2,60				31,02
		LAVAGEM PRATOS - PAREDE - VÃO		-1,00			4,11			-4,11
		COZINHA - PAREDE		32,69		3,76				122,91
		COZINHA - PAREDE - VÃO		-1,00			18,25			-18,25
		DESPENSA FRIA - PAREDE		14,61		3,76				54,93
		DESPENSA FRIA - PAREDE - VÃO		-1,00			5,31			-5,31
		DESPENSA SECA - PAREDE		19,84		3,76				74,60
		DESPENSA SECA - PAREDE - VÃO		-1,00			4,82			-4,82
		GREMIO - PAREDE		18,54		3,76				69,71
		GREMIO - PAREDE - VÃO		-1,00			5,11			-5,11
		WC COZINHA FEM E MASC - PAREDE		11,80		2,60				30,88
		WC COZINHA FEM E MASC - PAREDE - VÃO		-1,00			4,97			-4,97
		LAVAGEM PANEAS / CIRCULAÇÃO - PAREDE		9,70		2,60				25,22
		LAVAGEM PANEAS / CIRCULAÇÃO - PAREDE - VÃO		-1,00			0,00			0,00
		CIRCULAÇÃO / DMIL - PAREDE		21,58		3,76				81,14
		CIRCULAÇÃO / DMIL - PAREDE - VÃO		-1,00			7,98			-7,98
		DESPENSA HORTIFRUTTI - PAREDE		15,26		3,76				57,38
		DESPENSA HORTIFRUTTI - PAREDE - VÃO		-1,00			2,04			-2,04
		DEPOSITO / MANUNT MOBILIARIO - PAREDE		23,16		3,76				87,08
		DEPOSITO / MANUNT MOBILIARIO - PAREDE - VÃO		-1,00			7,52			-7,52
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC - PAREDE		38,50		2,60				100,10
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC - PAREDE - VÃO		-1,00			7,61			-7,61
		CARGA E DESCARGA - PAREDE		25,60		3,76				96,26
		CARGA E DESCARGA - PAREDE - VÃO		-1,00			0,00			0,00
		LIXEIRO - PAREDE		10,10		3,76				37,98
		LIXEIRO - PAREDE - VÃO		-1,00			7,56			-7,56
6.7.4	87779	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²							151,06
		FACHADA							88,76	88,76
		FACHADA - VÃOS		-1,00						-1,00
		PLATIBANDA BAIXA - PAREDE		29,48		0,40				11,79
		PLATIBANDA ALTA - PAREDE		46,21		0,40				18,48
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X30 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²							33,03
6.7.5	9413	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X30 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²							820,44
		DEPOSITO UTENSILIOS - PAREDE		12,27		2,60				31,90
		DEPOSITO UTENSILIOS - PAREDE - VÃO		-1,00			5,19			-5,19
		LAVAGEM PRATOS - PAREDE		11,93		2,60				31,02
		LAVAGEM PRATOS - PAREDE - VÃO		-1,00			4,11			-4,11
		COZINHA - PAREDE		32,69		3,76				122,91
		COZINHA - PAREDE - VÃO		-1,00			18,25			-18,25
		DESPENSA FRIA - PAREDE		14,61		3,76				54,93
		DESPENSA FRIA - PAREDE - VÃO		-1,00			5,31			-5,31
		DESPENSA SECA - PAREDE		19,84		3,76				74,60
		DESPENSA SECA - PAREDE - VÃO		-1,00			4,82			-4,82
		GREMIO - PAREDE		18,54		3,76				69,71
		GREMIO - PAREDE - VÃO		-1,00			5,11			-5,11
		WC COZINHA FEM E MASC - PAREDE		11,80		2,60				30,88
		WC COZINHA FEM E MASC - PAREDE - VÃO		-1,00			4,97			-4,97
		LAVAGEM PANEAS / CIRCULAÇÃO - PAREDE		9,70		2,60				25,22
		LAVAGEM PANEAS / CIRCULAÇÃO - PAREDE - VÃO		-1,00			0,00			0,00
		CIRCULAÇÃO / DMIL - PAREDE		21,58		3,76				81,14
		CIRCULAÇÃO / DMIL - PAREDE - VÃO		-1,00			7,98			-7,98
		DESPENSA HORTIFRUTTI - PAREDE		15,26		3,76				57,38
		DESPENSA HORTIFRUTTI - PAREDE - VÃO		-1,00			2,04			-2,04
		DEPOSITO / MANUNT MOBILIARIO - PAREDE		23,16		3,76				87,08
		DEPOSITO / MANUNT MOBILIARIO - PAREDE - VÃO		-1,00			7,52			-7,52
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC - PAREDE		38,50		2,60				100,10
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC - PAREDE - VÃO		-1,00			7,61			-7,61
		CARGA E DESCARGA - PAREDE		25,60		3,76				96,26
		CARGA E DESCARGA - PAREDE - VÃO		-1,00			0,00			0,00
		LIXEIRO - PAREDE		10,10		3,76				37,98
		LIXEIRO - PAREDE - VÃO		-1,00			7,56			-7,56
6.7.6	2249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM CERAMICA 10 X 10 CM	m²							87,76
		FACHADA							88,76	88,76
		FACHADA - VÃOS		-1,00						-1,00

6.7.7	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	m²							253,23	253,23
6.7.8	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²							253,23	253,23
6.8		FORRO									
6.8.1	9462	FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 08/2023	m²								253,23
		DEPOSITO UTENSILIOS								8,53	8,53
		LAVAGEM PRATOS								14,59	14,59
		COZINHA								59,37	59,37
		DESPENSA FRIA								13,14	13,14
		DESPENSA SECA								24,54	24,54
		GREMIO								21,15	21,15
		WC COZINHA FEM E MASC								4,34	4,34
		LAVAGEM PANEIS/CIRCULAÇÃO								7,99	7,99
		CIRCULAÇÃO/DML								11,31	11,31
		DESPENSA HORTIFRUTTI								13,77	13,77
		DEPOSITO /MANUNT MOBILIARIO								30,50	30,50
		VEST FUNC FEM / VEST FUNC MASC								39,95	39,95
		LIXEIRA								4,05	4,05
6.9		ESQUADRIAS									
6.9.1	2333	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 1FL FIXA 0,70x2,10m E 1 FL DE GIRO 0,90x2,10m, C/ FECHADURA E PUXADOR VERTICAL	UN							1,00	1,00
6.9.2	2325	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16	m²								6,90
		PF2			0,90	1,80				1,00	1,62
		PF10			2,20	2,40				1,00	5,28
6.9.3	5404	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²								24,86
					1,29		0,46			2,00	1,19
					1,92		0,66			1,00	1,27
					1,92		0,46			1,00	0,88
					3,81		0,46			1,00	1,75
					4,44		1,26			1,00	5,59
					3,15		0,66			2,00	4,16
					2,55		0,66			3,00	5,05
					4,44		0,66			1,00	2,93
					4,44		0,46			1,00	2,04
6.9.4	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²								14,40
					0,80	1,80				10,00	14,40
6.9.5	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²								17,01
					0,90	2,10				9,00	17,01
6.9.6	2308	PORTA EM MADEIRA MACIÇA 1,60 x 2,10 - ABERTA P/ EXTERIOR C/ CHAPA DE ALUM. TIPO XADREZ LAVRADA, FECHADURA E PUXADOR HORIZ. INCLUSIVE PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS.	UN							1,00	1,00
6.9.7	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²								7,56
					1,80	2,10				2,00	7,56
6.9.8	2304	PORTA EM MADEIRA MACIÇA 0,90x2,10 M - PINT. ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BCO NEVE. C/ VISOR DE VIDRO 6MM E FECHADURA	UN								3,00
										3,00	3,00
6.9.9	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	UN								10,92
		C07			11,00	0,60				1,00	6,60
		C14			3,60	0,60				2,00	4,32
6.9.10	3419	TELA MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	m²								24,86
										24,86	24,86
6.9.11	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	m²								5,85
		G2			1,30	1,50				3,00	5,85
6.10		PINTURA									
6.10.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²								50,95
		CARGA E DESCARGA								50,95	50,95
6.10.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²								50,95
		CARGA E DESCARGA								50,95	50,95
6.10.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²								50,95
		CARGA E DESCARGA								50,95	50,95
6.11		LOUÇAS E METAIS									
6.11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN							8,00	8,00
										8,00	8,00
6.11.2	410	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 140 X 30" CM (L X C), INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN							2,00	2,00
6.11.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN							8,00	8,00
6.11.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN							4,00	4,00
6.11.5	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN							9,00	9,00
										9,00	9,00
6.11.6	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN							8,00	8,00
										8,00	8,00
6.11.7	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN							8,00	8,00
6.11.8	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN							3,00	3,00
										3,00	3,00
6.11.9	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN							10,00	10,00
										10,00	10,00
6.11.10	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN							6,00	6,00
6.11.11	371	BEBEDOURO LIFE 100 COM TORNEIRA COPO	UN							3,00	3,00
6.11.12	95547	SABONETEIRA SISTEMA SPRAY - LALEKLA Cód.: 30170882 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN							6,00	6,00
6.11.13	286	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4mm APLICADO PAREDES	M2							6,00	4,00
					0,50	1,00				8,00	4,00
6.11.14	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN							6,00	6,00
6.11.15	376	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - LALEKLA - LINHA SMART (Cód. 30180242) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN							8,00	8,00
6.11.16	377	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA LALEKLA - LINHA EVOLUTION Cód.30180225. OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN							8,00	8,00
6.11.17	368	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO LINHA ASPEN REF 1984- C35 DECA OU EQUIVALENTE	UN							8,00	8,00
										8,00	8,00
6.11.18	5345	BANCADA DE GRANITO CINZA OU PRETO E = 2,5CM	M2								75,43
		B01				1,30				2,00	2,60
		B02				1,50				1,00	1,50
		B03				1,25				1,00	1,25
		B04				0,65				3,00	1,95
		B05				2,46				1,00	2,46

		B06						0,90		1,00	0,90
		B07						1,86		1,00	1,86
		B08						1,33		4,00	5,32
		B09						1,92		2,00	3,84
		B10						0,88		1,00	0,88
		B11						1,00		3,00	3,00
		B12						2,00		3,00	6,00
		B13						2,36		3,00	7,08
		B14						1,35		4,00	5,40
		B15						2,10		4,00	8,40
		B16						1,30		4,00	5,20
		B17						0,97		6,00	5,82
		B18						3,38		3,00	10,14
		B19						1,83		1,00	1,83
6.11.19	5234	TESTEIRA OU RESPALDO EM GRANITO 10,0cm		M							94,27
		B01						6,24		2,00	12,48
		B02						7,00		1,00	7,00
		B03						5,50		1,00	5,50
		B04						3,60		3,00	10,80
		B05						9,50		1,00	9,50
		B06						4,20		1,00	4,20
		B07						7,50		1,00	7,50
		B08						5,20		4,00	20,80
		B09						3,20		2,00	6,40
		B10						3,45		1,00	3,45
		B19						6,64		1,00	6,64
6.11.20	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020		M							112,26
										112,26	112,26
6.12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
6.12.1		ÁGUA FRIA									
6.12.1.1	94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024		M							25,74
										25,74	25,74
6.12.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		M						19,65	19,65
										19,65	19,65
6.12.1.3	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		M						5,64	5,64
										5,64	5,64
6.12.1.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		M						106,18	106,18
										106,18	106,18
6.12.1.5	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						3,00	3,00
										3,00	3,00
6.12.1.6	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						3,00	3,00
										3,00	3,00
6.12.1.7	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						13,00	13,00
										13,00	13,00
6.12.1.8	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						4,00	4,00
										4,00	4,00
6.12.1.9	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						23,00	23,00
										23,00	23,00
6.12.1.10	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						7,00	7,00
										7,00	7,00
6.12.1.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						57,00	57,00
										57,00	57,00
6.12.1.12	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						2,00	2,00
										2,00	2,00
6.12.1.13	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024		UN						10,00	10,00
										10,00	10,00
6.12.1.14	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						2,00	2,00
										2,00	2,00
6.12.1.15	94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024		UN						2,00	2,00
										2,00	2,00
6.12.1.16	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						2,00	2,00
										2,00	2,00
6.12.1.17	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						1,00	1,00
										1,00	1,00
6.12.1.18	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022		UN						18,00	18,00
										18,00	18,00
6.12.1.19	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		UN						7,00	7,00
										7,00	7,00
6.12.1.20	103045	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		UN						4,00	4,00
										4,00	4,00
6.12.2		ESGOTO									
6.12.2.1	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		M							23,85
										23,85	23,85
6.12.2.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		M						65,31	65,31
										65,31	65,31
6.12.2.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		M						134,31	134,31
										134,31	134,31
6.12.2.4	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		M						25,52	25,52
										25,52	25,52
6.12.2.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		UN						7,00	7,00
										7,00	7,00
6.12.2.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		UN						4,00	4,00
										4,00	4,00
6.12.2.7	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		UN						8,00	8,00
										8,00	8,00
6.12.2.8	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		UN						34,00	34,00
										34,00	34,00
6.12.2.9	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		UN						38,00	38,00
										38,00	38,00
6.12.2.10	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		UN						16,00	16,00

6.14.17	1272	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 INCLUSO SUPORTE.	KG					142,00	142,00
6.14.18	447	GÁS REFRIGERANTE R410	KG					1,00	1,00
6.14.19	448	GÁS REFRIGERANTE R-141B	KG					1,00	1,00
6.14.20	353	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE VAZÃO LEVE, REFERENCIA JN-B 200X200 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	KG					1,00	1,00
6.14.21	1397	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR "SIROCCO" DUPLA ASPIRAÇÃO. VAZÃO DE AR 1.462m³/h, PRESSÃO ESTATICA 60mmca POTENCIA 6,7CV	KG					1,00	1,00
6.14.22	4033	CF-01 - Coifa tipo ilha em aço inoxidável. Dimensões 2900x1100mm. Vazão de Ar 7.344 m³/h	UN					1,00	1,00
6.14.23	4032	Exaustor centrifugo "Limit Load" Simples aspiração. Vazão de Ar 7.344m³/h, Pressão estática 70mmca. Potência 2,88 CV, Motor Alto rendimento, IV Pólos, 380 / 220V/60Hz. Modelo de referência: Otam RLS 450 ou equivalente técnico.	UN					1,00	1,00
6.14.24	4034	DC- Dampier Corta Fogo de acionamento eletromecânico, resistência ao fogo de no mínimo 1h. Dimensão 450x450mm. Modelo referência: Trox FKA-TA-BR-90 ou equivalente técnico.	UN					3,00	3,00
6.14.25	4035	RG - Regulador de vazão leve. Dimensão 450x450mm. Modelo referência: Trox JN-B 450x450 ou equivalente técnico.	UN					1,00	1,00
6.14.26	4036	Caixa de Ventilação com ventilador "Sirocco" Dupla aspiração. Vazão de Ar 6.610m³/h, Pressão estática 60mmca Potência 2,66CV, Motor Alto rendimento, IV Pólos, 380 / 220V/60Hz. Filtragem G1+G3. Modelo de referência: Otam GVS-19/15 ou equivalente técnico.	UN					1,00	1,00
6.15		GLP							
6.15.1	1274	Fornecimento e instalação de Registro de Esfera Reto 1/2"x3/8" com Bico para Mangueira	UN					3,00	3,00
6.15.2	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					2,00	2,00
6.15.3	1275	Fornecimento e instalação de Regulador de pressão de 1º estágio 30kg/h	UN					1,00	1,00
6.15.4	335	Fornecimento e instalação de Regulador de pressão de 2º estágio 7kg/h	UN					7,00	7,00
6.15.5	92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					4,00	4,00
6.15.6	92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					7,00	7,00
6.15.7	1290	FILTRO DE GÁS	UN					1,00	1,00
6.15.8	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					1,00	1,00
6.15.9	5484	Kit medidor de gás com regulador, registro-GLP e CONEXÕES						1,00	1,00
6.15.10	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					5,00	5,00
6.15.11	1276	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO SCHEDULE 1"	M					14,96	14,96
6.15.12	3208	FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA DE GÁS	M					212,00	212,00
6.15.13	7920	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					3,00	3,00
6.15.14	7926	TAMPAO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2" PARA INSTALAÇÕES DE GÁS	UN					6,00	6,00
6.15.15	7927	TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1", INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					2,00	2,00
6.15.16	7992	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO SCHEDULE 1 1/2"	M					196,98	196,98
7		PRÉDIO LABORATÓRIO							
7.2		SUPERESTRUTURA							
7.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					244,27	244,27
		PILARES						308,09	308,09
		VIGAS							
7.2.2	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					27,36	439,36
		PILARES						27,36	27,36
		VIGAS						412,00	412,00
7.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					674,36	674,36
		PILARES						249,73	249,73
		VIGAS						181,10	181,10
7.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					175,64	430,83
		PILARES						492,82	492,82
		VIGAS							
7.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					117,10	668,46
		PILARES						117,10	117,10
		VIGAS						418,28	418,28
7.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					1.027,47	535,38
		PILARES						1.027,47	1.027,47
		VIGAS						1.155,19	1.155,19
7.2.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						2.182,66
		PILARES							
		VIGAS							
7.2.8	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²					193,30	193,30
		PILARES							
7.2.9	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²					344,20	344,20
		PILARES							
7.2.10	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					295,64	295,64
		PILARES							
		VIGAS							
7.2.11	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					669,28	669,28
		PILARES							
		VIGAS							
7.2.12	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					3.444,27	3.444,27
		PILARES							
		VIGAS							
7.2.13	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					128,55	128,55
		PILARES							
		VIGAS							
7.2.14	2368	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	M²					27,36	27,36
		PILARES							
		VIGAS							
7.2.15	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M²					468,27	468,27
		PILARES							
		VIGAS							

		WC FEM							5,63	5,63
		WC PCD							3,66	3,66
		WC MASC							6,00	6,00
		CIRC LAB ESP							76,02	76,02
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1							210,22	210,22
		CIRC							44,11	44,11
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2							25,88	25,88
7.6.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²							371,52
		WC FEM							5,63	5,63
		WC PCD							3,66	3,66
		WC MASC							6,00	6,00
		CIRC LAB ESP							76,02	76,02
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1							210,22	210,22
		CIRC							44,11	44,11
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2							25,88	25,88
7.6.4	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	m²							371,52
		WC FEM							5,63	5,63
		WC PCD							3,66	3,66
		WC MASC							6,00	6,00
		CIRC LAB ESP							76,02	76,02
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1							210,22	210,22
		CIRC							44,11	44,11
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2							25,88	25,88
7.6.5	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²							3,66
		WC PCD							3,66	3,66
7.6.6	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 02/2023 PE	m²							11,63
		WC FEM							5,63	5,63
		WC MASC							6,00	6,00
7.6.7	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²							356,23
		CIRC LAB ESP							76,02	76,02
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1							210,22	210,22
		CIRC							44,11	44,11
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2							25,88	25,88
7.6.8	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	M							4,66
		BEBEDOURO				4,66			1,00	4,66
7.6.9	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M							13,90
									13,90	13,90
7.7		REVESTIMENTOS								
7.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²							877,65
		WC FEM - PAREDE				9,75		4,18		40,76
		WC FEM - PAREDE - VÃO			-1,00	0,90		2,10		-1,89
		WC PCD - PAREDE				7,65		4,18		31,98
		WC PCD - PAREDE - VÃO			-1,00	0,90		2,10		-1,89
		WC MASC - PAREDE				10,15		4,18		42,43
		WC MASC - PAREDE - VÃO			-1,00	0,90		2,10		-1,89
		CIRC LAB ESP - PAREDE				53,02		4,18		221,62
		CIRC LAB ESP - PAREDE - VÃO			-1,00	4,30		2,10	3,00	-27,09
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1 - PAREDE				61,07		4,18		255,27
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1 - PAREDE - VÃO			-1,00	33,38				-33,38
		CIRC - PAREDE				44,50		3,55		157,98
		CIRC - PAREDE - VÃO			-1,00	28,14				-28,14
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2 - PAREDE				61,07		4,18		255,27
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2 - PAREDE - VÃO			-1,00	33,38				-33,38
7.7.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²							702,99
		FACHADA				92,67		5,81		538,41
		PLATIBANDA				96,81		1,70		164,58
7.7.3	87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_ 08/2022	m²							877,65
		WC FEM - PAREDE				9,75		4,18		40,76
		WC FEM - PAREDE - VÃO			-1,00	0,90		2,10		-1,89
		WC PCD - PAREDE				7,65		4,18		31,98
		WC PCD - PAREDE - VÃO			-1,00	0,90		2,10		-1,89
		WC MASC - PAREDE				10,15		4,18		42,43
		WC MASC - PAREDE - VÃO			-1,00	0,90		2,10		-1,89
		CIRC LAB ESP - PAREDE				53,02		4,18		221,62
		CIRC LAB ESP - PAREDE - VÃO			-1,00	4,30		2,10	3,00	-27,09
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1 - PAREDE				61,07		4,18		255,27
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1 - PAREDE - VÃO			-1,00	33,38				-33,38
		CIRC - PAREDE				44,50		3,55		157,98
		CIRC - PAREDE - VÃO			-1,00	28,14				-28,14
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2 - PAREDE				61,07		4,18		255,27
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2 - PAREDE - VÃO			-1,00	33,38				-33,38
7.7.4	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_ 08/2022	m²							702,99
		FACHADA				92,67		5,81		538,41
		PLATIBANDA				96,81		1,70		164,58
7.7.5	9413	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023 PE	m²							109,50
		WC FEM - PAREDE				9,75		4,18		40,76
		WC FEM - PAREDE - VÃO			-1,00	0,90		2,10		-1,89
		WC PCD - PAREDE				7,65		4,18		31,98
		WC PCD - PAREDE - VÃO			-1,00	0,90		2,10		-1,89
		WC MASC - PAREDE				10,15		4,18		42,43
		WC MASC - PAREDE - VÃO			-1,00	0,90		2,10		-1,89
7.7.6	2249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM CERAMICA 10 X 10 CM	m²							1.019,77
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1 - PAREDE				61,07		4,18		255,27
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1 - PAREDE - VÃO			-1,00	33,38				-33,38
		CIRC - PAREDE				44,50		3,55		157,98
		CIRC - PAREDE - VÃO			-1,00	28,14				-28,14
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2 - PAREDE				61,07		4,18		255,27
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2 - PAREDE - VÃO			-1,00	33,38				-33,38
		FACHADA				92,67		5,81		538,41
		FACHADA - VÃO			-1,00	92,26				-92,26
7.8		FORRO								
7.8.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_ 08/2023 PS	m²							371,52
		WC FEM							5,63	5,63
		WC PCD							3,66	3,66
		WC MASC							6,00	6,00
		CIRC LAB ESP							76,02	76,02
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1							210,22	210,22
		CIRC							44,11	44,11
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2							25,88	25,88
7.9		ESQUADRIAS								
7.9.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M²							5,76
		P1				0,80	1,80		4,00	5,76
7.9.2	5404	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²							92,25
		J5				1,29		0,46	3,00	1,78
		J22				5,64		2,06	6,00	69,71
		J23				5,04		2,06	2,00	20,76

7.9.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²							5,67
		P12				0,90		2,10	3,00	5,67
7.9.4	2310	PORTA EM MADEIRA MACIÇA E ISOLAMENTO ACÚSTICO 1,60X2,10 - ABERTA P/ EXTERIOR C/ VISOR VIDRO 6MM, FECHADURA E PUXADOR HORIZ. INCLUSIVE, PINTURA EM ESMATE SINTÉTICO 2 DEMÃOS.	UN							7,00
		P8							7,00	7,00
7.9.5	2325	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16	m²							6,80
		PF1				2,00	3,40		1,00	6,80
7.9.6	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²							22,41
		C05				5,00	2,70		1,00	13,50
		C13				3,30	2,70		1,00	8,91
7.10		PINTURA								
7.10.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²							194,53
		CIRC LAB ESP - PAREDE				53,02		4,18		221,62
		CIRC LAB ESP - PAREDE - VÃO				-1,00	4,30	2,10	3,00	-27,09
7.10.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²							194,53
		CIRC LAB ESP - PAREDE				53,02		4,18		221,62
		CIRC LAB ESP - PAREDE - VÃO				-1,00	4,30	2,10	3,00	-27,09
7.10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²							194,53
		CIRC LAB ESP - PAREDE				53,02		4,18		221,62
		CIRC LAB ESP - PAREDE - VÃO				-1,00	4,30	2,10	3,00	-27,09
7.10.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²							371,52
		WC FEM							5,63	5,63
		WC PCD							3,66	3,66
		WC MASC							6,00	6,00
		CIRC LAB ESP							76,02	76,02
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1							210,22	210,22
		CIRC							44,11	44,11
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2							25,88	25,88
7.10.5	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²							371,52
		WC FEM							5,63	5,63
		WC PCD							3,66	3,66
		WC MASC							6,00	6,00
		CIRC LAB ESP							76,02	76,02
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1							210,22	210,22
		CIRC							44,11	44,11
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2							25,88	25,88
7.10.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²							371,52
		WC FEM							5,63	5,63
		WC PCD							3,66	3,66
		WC MASC							6,00	6,00
		CIRC LAB ESP							76,02	76,02
		LABORATORIOS ESPECIAIS 1							210,22	210,22
		CIRC							44,11	44,11
		LABORATORIOS ESPECIAIS 2							25,88	25,88
7.10.7	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²							47,04
		PORTA 8				2,00	1,60	2,10	7,00	47,04
7.11		LOUÇAS E METAIS								
7.11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN						4,00	4,00
									4,00	4,00
7.11.2	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN						1,00	1,00
									1,00	1,00
7.11.3	410	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C), INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN						3,00	3,00
									3,00	3,00
7.11.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN						5,00	5,00
									5,00	5,00
7.11.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN						3,00	3,00
									3,00	3,00
7.11.6	371	BEBEDOURO LIFE 100 COM TORNEIRA COPO	UN						2,00	2,00
									2,00	2,00
7.11.7	95547	SABONETEIRA SISTEMA SPRAY - LALEKLA Cód.: 30170882 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN						3,00	3,00
									3,00	3,00
7.11.8	286	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4mm APLICADO PAREDES	M2			0,50	1,00		3,00	1,50
									3,00	1,50
7.11.9	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN						1,00	1,00
									1,00	1,00
7.11.10	376	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - LALEKLA - LINHA SMART (Cód. 30180242) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN						3,00	3,00
									3,00	3,00
7.11.11	377	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA LALEKLA - LINHA EVOLUTION Cód.30180225. OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN						3,00	3,00
									3,00	3,00
7.11.12	368	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO LINHA ASPEN REF 1984- C35 DECA OU EQUIVALENTE	UN						5,00	5,00
									5,00	5,00
7.11.13	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M						131,30	131,30
									131,30	131,30
7.12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
7.12.1		ÁGUA FRIA								
7.12.1.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN						4,00	4,00
									4,00	4,00
7.12.1.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M						25,00	25,00
									25,00	25,00
7.12.1.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M						32,00	32,00
									32,00	32,00
7.12.1.4	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN						3,00	3,00
									3,00	3,00
7.12.1.5	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN						7,00	7,00
									7,00	7,00
7.12.1.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN						20,00	20,00
									20,00	20,00
7.12.1.7	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN						12,00	12,00
									12,00	12,00
7.12.1.8	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSAS CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN						1,00	1,00
									1,00	1,00
7.12.1.9	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN						2,00	2,00
									2,00	2,00
7.12.1.10	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN						9,00	9,00
									9,00	9,00
7.12.2		ESGOTO								
7.12.2.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M						12,74	12,74
									12,74	12,74

7.14.7	440	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ TELA, REFERENCIA AWG. TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO 385 x 330 MM	UN						6,00	6,00
										6,00
7.14.8	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023							905,00	905,00
7.14.9	447	GÁS REFRIGERANTE R410	KG						20,00	20,00
7.14.10	448	GÁS REFRIGERANTE R-141B	KG						20,00	20,00
									20,00	20,00
7.14.11	3312	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 1445 M3/H, PRESSÃO ESTATICA 51,0 MMCA, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	UN						6,00	6,00
7.14.12	1261	FORNECIMENTO DE AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 100X100X50	UN						48,00	48,00
8		CASTELO D'ÁGUA								
8.2		SUPERESTRUTURA								
8.2.1	100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF 12/2024	KG						130,18	130,18
8.2.2	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF 12/2024	KG						15,82	15,82
8.2.3	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 12/2024	KG						2.721,73	2.721,73
8.2.4	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 12/2024	KG						2.721,73	2.721,73
8.2.5	2368	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	M²						3.481,27	3.481,27
8.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						204,27	204,27
		PILARES							850,64	850,64
8.2.7	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²						148,00	148,00
		PILARES							148,00	148,00
8.2.8	100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 12/2024	KG						408,82	408,82
8.2.9	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						510,74	510,74
									510,74	510,74
8.2.10	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²						459,00	459,00
									459,00	459,00
8.2.11	604	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³						14,80	14,80
		PILAR							77,00	77,00
		RESERVATORIO								
8.3		VEDAÇÕES								
8.3.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²						15,72	3,00
		CASA DE BOMBA								47,16
		CASA DE BOMBA - VÃO								1,89
8.3.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M						(1,00)	(1,89)
		PF1							0,90	2,10
									1,00	1,89
8.4		IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.4.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M²							258,67
		LAJE							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR PISO							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR TETO							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR PAREDE						2,50	14,83	37,08
		CASA DE BOMBA							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR PISO							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR TETO							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR PAREDE						7,00	14,83	103,81
8.4.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²							268,42
		LAJE							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR PISO							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR TETO							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR PAREDE						2,50	14,83	37,08
		CASA DE BOMBA							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR PISO							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR TETO							19,63	19,63
		RESERVATORIO SUPERIOR PAREDE						7,00	14,83	103,81
		CASA DE BOMBA - PAREDE							14,83	0,70
		CASA DE BOMBA - PAREDE - VÃO							(1,00)	0,70
									0,90	-0,63
8.4.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	m²							19,63
		LAJE							19,63	19,63
8.4.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²							47,21
									47,21	47,21
8.5		PISOS								
8.5.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m²							19,63
									19,63	19,63
8.5.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²							19,63
									19,63	19,63
8.5.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²							19,63
									19,63	19,63
8.5.4	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²							19,63
									19,63	19,63
8.5.5	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M²							19,63
									19,63	19,63
8.6		REVESTIMENTOS								
8.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²							42,60
		CASA DE BOMBAS							14,83	3,00
		CASA DE BOMBAS - VÃO							-1,00	-1,89
8.6.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	m²							234,54
		FACHADA - VÃO							16,65	14,20
		FACHADA - VÃO							-1,00	1,89
8.6.3	87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURACÃO. AF 08/2022	m²							42,60
		CASA DE BOMBAS							14,83	3,00
		CASA DE BOMBAS - VÃO							-1,00	-1,89

8.6.4	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF. 08/2022	m²						234,54
		FACHADA							236,43
		FACHADA - VÃO			-1,00	16,65	14,20	1,89	-1,89
8.7		ESQUADRIAS							
8.7.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²					1,89	1,89
8.8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
8.8.1		ÁGUA FRIA							
8.8.1.1	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M					13,79	13,79
8.8.1.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M					6,21	6,21
8.8.1.3	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	M					6,21	6,21
8.8.1.4	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	M					10,16	10,16
8.8.1.5	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	M					10,92	10,92
8.8.1.6	2342	CAP SOLDÁVEL 25 MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	UN					28,02	28,02
8.8.1.7	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN					1,00	1,00
8.8.1.8	2697	Bucha de Redução Soldável Curta 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - Fornecimento e Instalação	UN					1,00	1,00
8.8.1.9	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN					3,00	3,00
8.8.1.10	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN					7,00	7,00
8.8.1.11	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN					2,00	2,00
8.8.1.12	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN					2,00	2,00
8.8.1.13	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN					5,00	5,00
8.8.1.14	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN					2,00	2,00
8.8.1.15	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN					1,00	1,00
8.8.1.16	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN					2,00	2,00
8.8.1.17	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN					1,00	1,00
8.8.1.18	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN					4,00	4,00
8.8.1.19	2626	UNIÃO SOLDÁVEL, 40MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	UN					2,00	2,00
8.8.1.20	2627	UNIÃO SOLDÁVEL, 50MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	UN					2,00	2,00
9		GUARITA / CASAS DE BOMBAS /LIXEIRA / GLP							
9.2		SUPERESTRUTURA							
9.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG						73,27
		PILARES GUARITA						15,73	15,73
		VIGA GUARITA						13,45	13,45
		PILARES CASA DE BOMBA						6,00	6,00
		VIGA CASA DE BOMBA						9,27	9,27
		PILARES LIXEIRA						10,27	10,27
		VIGA LIXEIRA						9,46	9,46
		PILARES GLP						9,09	9,09
		VIGA GLP						-	-
9.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG						76,36
		VIGAS GUARITA						30,18	30,18
		VIGAS CASA DE BOMBA						24,18	24,18
		VIGAS LIXEIRA						22,00	22,00
9.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG						91,92
		PILARES GUARITA						41,01	41,01
		PILARES LIXEIRA						25,36	25,36
		PILARES GLP						25,55	25,55
9.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG						30,37
		PILARES CASA DE BOMBA						30,37	30,37
9.2.5	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF. 12/2024	M²						43,46
		LIXEIRA						43,46	43,46
9.2.6	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF. 12/2024	M²						97,55
		LIXEIRA						97,55	97,55
9.2.7	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG						17,01
		LAJE CASA DE BOMBA						16,55	16,55
		LAJE GLP						0,46	0,46
9.2.8	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG						42,64
		LAJE CASA DE BOMBA						29,00	29,00
		LAJE GLP						13,64	13,64
9.2.9	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG						35,92
		LAJE GUARITA						13,73	13,73
		LAJE CASA DE BOMBA						11,46	11,46
		LAJE GLP						10,73	10,73
9.2.10	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²						36,50
		PILAR GUARITA						13,40	13,40
		PILAR CASA DE BOMBA						6,40	6,40
		PILAR LIXEIRA						8,30	8,30
		PILAR GLP						8,40	8,40
9.2.11	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²						60,30
		VIGA GUARITA						9,90	9,90
		VIGA CASA DE BOMBA						10,40	10,40
		VIGA LIXEIRA						7,40	7,40
		VIGA GLP						32,60	32,60
9.2.12	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²						17,10
		LAJE CASA DE BOMBA						12,40	12,40

		CASA DE BOMBA			14,20		4,75		67,45
		CASA DE BOMBA - VÃO			-1,00			2,16	-2,16
		GUARITA				16,08	2,55		41,00
		GUARITA - VÃO			-1,00			5,63	-5,63
		GLP				9,60	2,62		25,15
		GLP - VÃO			-1,00			7,56	-7,56
9.9.4	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²						10,78
		GUARITA						3,74	3,74
		BANHEIRO GUARITA						2,77	2,77
		ENTRADA GUARITA						4,27	4,27
9.9.5	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²						10,78
		GUARITA						3,74	3,74
		BANHEIRO GUARITA						2,77	2,77
		ENTRADA GUARITA						4,27	4,27
9.9.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²						10,78
		GUARITA						3,74	3,74
		BANHEIRO GUARITA						2,77	2,77
		ENTRADA GUARITA						4,27	4,27
9.10		LOUÇAS E METAIS							
9.10.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						1,00
								1,00	1,00
9.10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN						1,00
								1,00	1,00
9.10.3	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						1,00
								1,00	1,00
9.10.4	410	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM (L X C), INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN						1,00
								1,00	1,00
9.10.5	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						1,00
								1,00	1,00
9.10.6	376	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - LALEKLA - LINHA SMART (CÓD. 30180242) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN						1,00
								1,00	1,00
9.10.7	377	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA LALEKLA - LINHA EVOLUTION CÓD.30180225. OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN						1,00
								1,00	1,00
9.10.8	286	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4mm APLICADO PAREDES	M2						1,00
								1,00	1,00
9.10.9	95547	SABONETEIRA SISTEMA SPRAY - LALEKLA CÓD.: 30170882 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN						1,00
								1,00	1,00
9.10.10	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN						1,00
								1,00	1,00
9.10.11	378	PORTA OBJETO DE VIDRO	UN						1,00
								1,00	1,00
9.10.12	379	CABIDE, ACABAMENTO CROMADO, LINHA IZY,, FAB: DECA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN						1,00
								1,00	1,00
9.10.13	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M						15,24
								15,24	15,24
9.11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
9.11.1		ÁGUA FRIA							
9.11.1.1	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						1,00
								1,00	1,00
9.11.1.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M						3,49
								3,49	3,49
9.11.1.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M						10,53
								10,53	10,53
9.11.1.4	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						2,00
								2,00	2,00
9.11.1.5	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						3,00
								3,00	3,00
9.11.1.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						8,00
								8,00	8,00
9.11.1.7	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						1,00
								1,00	1,00
9.11.1.8	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						3,00
								3,00	3,00
9.11.1.9	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						1,00
								1,00	1,00
9.11.1.10	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						1,00
								1,00	1,00
9.11.1.11	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						1,00
								1,00	1,00
9.11.1.12	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						1,00
								1,00	1,00
9.11.1.13	103045	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						1,00
								1,00	1,00
9.11.2		ESGOTO							
9.11.2.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M						25,68
								25,68	25,68
9.11.2.2	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M						1,81
								1,81	1,81
9.11.2.3	2351	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100 MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	UN						1,00
								1,00	1,00
9.11.2.4	2358	CAIXA SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 x 0,40 x 0,65M	UN						1,00
								1,00	1,00
9.11.2.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						4,00
								4,00	4,00
9.11.2.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						9,00
								9,00	9,00
9.11.2.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						1,00
								1,00	1,00
9.11.2.8	89782	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						5,00
								5,00	5,00
9.11.2.9	1055	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 140 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN						4,00

										4,00	4,00
9.11.3		ÁGUAS PLUVIAIS /DRENO AR CONDICIONADO									
9.11.3.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M								6,50
										6,50	
9.11.3.2	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M								0,32
										0,32	
9.11.3.3	453	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 150X 100 MM, PARA PLUVIAL	UN								1,00
										1,00	
9.11.3.4	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN								2,00
										2,00	
9.11.3.5	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN								1,00
										1,00	
9.11.3.6	1127	GRELHA PVC, DN 150 X 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN								1,00
										1,00	
9.11.3.7	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN								0,50
										0,50	
9.13		CLIMATIZAÇÃO									
9.13.1	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN								1,00
										1,00	
9.13.2	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M								6,00
										6,00	
9.13.3	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 PA	M								6,00
										6,00	
9.13.4	590	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RENOVADOR DE AR SPLITVITV COM FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 93 M3/H, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	UN								1,00
										1,00	
9.13.5	1262	FORNECIMENTO DE AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO (CALÇO) EM BORRACHA/NEOPRENE MEDINDO 50X50X15	UN								4,00
										4,00	
9.13.6	447	GÁS REFRIGERANTE R410	KG								1,00
										1,00	
9.13.7	448	GÁS REFRIGERANTE R-141B	KG								1,00
										1,00	
9.13.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M								24,00
										24,00	
10		QUADRA									
10.2		SUPERESTRUTURA									
10.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²								275,10
										275,10	
10.2.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG								723,82
		PILARES								402,37	402,37
		VIGAS								321,45	321,45
10.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG								843,28
		PILARES								192,73	192,73
		VIGAS								650,55	650,55
10.2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG								1.300,37
		PILARES								1.104,00	1.104,00
		VIGAS								196,37	196,37
10.2.5	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG								0,18
										0,18	
10.2.6	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²								374,50
										374,50	
10.2.7	104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG								3,73
		VIGAS								3,73	
10.2.8	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG								230,36
		VIGAS								230,36	
10.2.9	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG								14,09
										14,09	
10.2.10	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG								6,55
										6,55	
10.2.11	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG								188,37
										188,37	
10.2.12	604	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³								154,11
		PILARES								20,30	20,30
		VIGAS								26,60	26,60
		LAJE								21,20	21,20
		ESCADA								2,00	2,00
		PISO QUADRA								84,01	84,01
10.2.13	102039	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 11/2020	m²								15,90
										15,90	
10.2.14	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²								140,80
										140,80	
10.2.15	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	m³								115,54
		arquitancada mais baixa			21,84	0,40				2,00	17,47
		arquitancada media			21,84	0,85				2,00	37,13
		arquitancada mais alta			23,44	1,30				2,00	60,94
10.2.16	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	m²								4.074,04
		piso da quadra								3.805,22	3.805,22
										268,82	268,82
10.2.17	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF 09/2023	m								185,60
		piso da quadra								185,60	185,60
10.2.18	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG								214,00
										214,00	
10.2.19	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG								430,64
										430,64	
10.2.20	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG								94,73
										94,73	
10.3		VEDAÇÕES									
10.3.1	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²								1.209,17
		COORD ED FISICA								18,42	51,76
		VESTIARIO PCD FEM								8,80	24,73
		VESTIARIO FEMININO								26,01	73,09
		VESTIARIO MASCULINO								25,36	71,26
		VESTIARIO PCD MASC								8,80	24,73

		DEPÓSITO				18,44		4,55		83,90
		DEPÓSITO				14,40		4,55		65,52
		DEPÓSITO				20,45		4,55		93,05
		LATERAL QUADRA				36,00		7,50	2,00	540,00
		LADO POSTERIOR QUADRA				24,15		7,50	1,00	181,13
10.3.2	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021	m²							20,82
		CHUVEIRO				1,71			6,00	10,26
		BACIA				1,32			8,00	10,56
10.3.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M							11,98
						1,40			6,00	8,40
						1,79			2,00	3,58
10.3.4	105026	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M							28,85
						4,31			1,00	4,31
						4,31			1,00	4,31
						5,54			2,00	11,08
						3,05			3,00	9,15
10.3.5	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M						2,00	3,58
10.3.6	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_ 03/2024	M						2,00	28,85
						4,31			1,00	4,31
						4,31			1,00	4,31
						5,54			2,00	11,08
						3,05			3,00	9,15
10.3.7	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M³							21,81
		arquibancada - banco mais baixo				0,50	0,14	27,33	2,00	3,83
		arquibancada - banco medio				0,95	0,14	27,33	2,00	7,27
		arquibancada - banco mais alto				1,40	0,14	27,33	2,00	10,71
10.4		COBERTA								
10.4.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	m²						898,60	898,60
10.4.2	94229	TELHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M							82,50
10.4.3	5343	ESTRUTURA METALICA EM AÇO TRELICADO - MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	KG		41,25				2,00	82,50
10.5		IMPERMEABILIZAÇÃO							16.210,00	16.210,00
10.5.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²						434,27	434,27
10.5.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_ 09/2023	m²							93,74
								8,66	2,00	17,32
								38,21	2,00	76,42
10.6		PISOS								
10.6.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	m²							985,03
		COORD ED FISICA							22,35	22,35
		VEST PCD FEM							8,66	8,66
		VEST FEM							41,58	41,58
		VEST MASC							8,66	8,66
		VEST PCD MASC							41,58	41,58
		QUADRA							862,20	862,20
10.6.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	m²							985,03
		COORD ED FISICA							22,35	22,35
		VEST PCD FEM							8,66	8,66
		VEST FEM							41,58	41,58
		VEST MASC							8,66	8,66
		VEST PCD MASC							41,58	41,58
		QUADRA							862,20	862,20
10.6.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²							1.120,47
		COORD ED FISICA							22,35	22,35
		VEST PCD FEM							8,66	8,66
		VEST FEM							41,58	41,58
		VEST MASC							8,66	8,66
		VEST PCD MASC							41,58	41,58
		QUADRA							862,20	862,20
		ARQUIBANCADA		2,00					67,72	135,44
10.6.4	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	m²							380,74
		COORD ED FISICA							22,35	22,35
		VEST PCD FEM							8,66	8,66
		VEST FEM							41,58	41,58
		VEST MASC							8,66	8,66
		VEST PCD MASC							41,58	41,58
		DEPOSITO							19,34	19,34
		DEPOSITO							23,71	23,71
		DEPOSITO							79,42	79,42
		ARQUIBANCADA		2,00					67,72	135,44
10.6.5	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_ 05/2021	m²							862,20
									862,20	862,20
10.6.6	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_ 06/2022	m²							144,82
									22,35	22,35
									19,34	19,34
									23,71	23,71
									79,42	79,42
10.6.7	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023_ PE	m²							100,48
		VEST PCD FEM							8,66	8,66
		VEST FEM							41,58	41,58
		VEST MASC							8,66	8,66
		VEST PCD MASC							41,58	41,58
10.6.8	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M							4,90
									4,90	4,90
10.7		REVESTIMENTOS								
10.7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²							1.471,62
		COORD ED FISICA				17,63			2,82	49,72
		VEST PCD FEM				13,60			2,82	38,35
		VEST FEM				26,33			2,82	74,25
		VEST MASC				26,33			2,82	74,25
		VEST PCD MASC				13,60			2,82	38,35
		DEPOSITO				17,63			4,79	84,45
		DEPOSITO				19,50			4,79	93,41
		DEPOSITO				25,53			4,79	122,29
		QUADRA				119,70			7,49	896,55
10.7.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²							919,10
						131,30			7,00	919,10
10.7.3	87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_ 08/2022	m²							49,72
		COORD ED FISICA				17,63			2,82	49,72

		VEST PCD FEM						13,60				2,82	38,35
		VEST FEM						26,33				2,82	74,25
		VEST MASC						26,33				2,82	74,25
		VEST PCD MASC						13,60				2,82	38,35
		DEPOSITO						17,63				4,79	84,45
		DEPOSITO						19,50				4,79	93,41
		DEPOSITO						25,53				4,79	122,29
		QUADRA						119,70				7,49	896,55
10.7.4	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF. 08/2022	m²						131,30			7,00	919,10
10.7.5	9413	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE	m²										225,20
		VEST PCD FEM						13,60				2,82	38,35
		VEST FEM						26,33				2,82	74,25
		VEST MASC						26,33				2,82	74,25
		VEST PCD MASC						13,60				2,82	38,35
10.7.6	2249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM CERAMICA 10 X 10 CM	m²										1.246,42
		COORD ED FÍSICA						17,63				2,82	49,72
		DEPOSITO						17,63				4,79	84,45
		DEPOSITO						19,50				4,79	93,41
		DEPOSITO						25,53				4,79	122,29
		QUADRA						119,70				7,49	896,55
10.8		ESQUADRIAS											
10.8.1	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M²										20,16
								0,80	1,80			14,00	20,16
10.8.2	2304	PORTA EM MADEIRA MACIÇA 0,90x2,10 M - PINT. ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BCO NEVE, C/ VISOR DE VIDRO 6MM E FECHADURA	UN									3,00	3,00
10.8.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2										7,56
								0,90	2,10			4,00	7,56
10.8.4	2325	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16	m²						2,00	2,40		4,00	19,20
10.8.5	5404	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²										19,95
								1,29	0,66			2,00	1,70
								3,81	0,46			1,00	1,75
								3,81	1,26			1,00	4,80
								5,04	0,66			2,00	6,65
								2,55	0,66			3,00	5,05
10.8.6	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m²										164,16
		C08						3,60	1,80			2,00	12,96
		C09						4,20	2,40			15,00	151,20
10.8.7	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021 PS	m²										1,21
10.8.8	1419	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METALICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	m²					1,10	1,10			1,00	1,21
								10,07				2,00	20,14
10.9		LOUÇAS E METAIS											
10.9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN									8,00	8,00
10.9.2	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN									8,00	12,00
10.9.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN									12,00	2,00
10.9.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN									2,00	8,00
10.9.5	95547	SABONETEIRA SISTEMA SPRAY - LALEKLA Cód.: 30170882 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN									8,00	12,00
10.9.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN									14,00	14,00
10.9.7	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN									2,00	2,00
10.9.8	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN									2,00	2,00
10.9.9	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN									2,00	2,00
10.9.10	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN									2,00	2,00
10.9.11	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN									2,00	2,00
10.9.12	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN									10,00	10,00
10.9.13	371	BEBEDOURO LIFE 100 COM TORNEIRA COPO	UN									3,00	3,00
10.9.14	286	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 4mm APLICADO PAREDES	M2										7,00
10.9.15	376	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - LALEKLA - LINHA SMART (Cód. 30180242) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN					0,50	1,00			14,00	7,00
10.9.16	377	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA LALEKLA - LINHA EVOLUTION Cód.30180225. OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN									10,00	10,00
10.9.17	368	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO LINHA ASPEN REF 1984- C35 DECA OU EQUIVALENTE	UN									10,00	10,00
10.9.18	5345	BANCADA DE GRANITO CINZA OU PRETO E = 2,5CM	M2									5,12	5,12
10.9.19	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN									2,00	2,00
10.9.20	5336	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN									1,00	1,00
10.9.21	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M									57,68	57,68
10.9.22	9461	CORRIMÃO DUPLA, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019	M									9,92	9,92
10.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2,48				4,00	9,92
10.10.1		ÁGUA FRIA											
10.10.1.1	105230	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN									4,00	4,00
10.10.1.2	96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	UN									5,00	5,00
10.10.1.3	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN									3,00	3,00
10.10.1.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN									25,00	25,00
10.10.1.5	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN									25,00	7,00

									7,00	7,00
10.10.1.6	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN							3,00
									3,00	3,00
10.10.1.7	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							8,00
									8,00	8,00
10.10.1.8	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							15,00
									15,00	15,00
10.10.1.9	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							4,00
									4,00	4,00
10.10.1.10	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							2,00
									2,00	2,00
10.10.1.11	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							2,00
									2,00	2,00
10.10.1.12	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							4,00
									4,00	4,00
10.10.1.13	105189	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN							2,00
									2,00	2,00
10.10.1.14	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN							1,00
									1,00	1,00
10.10.1.15	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							1,00
									1,00	1,00
10.10.1.16	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							13,00
									13,00	13,00
10.10.1.17	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN							1,00
									1,00	1,00
10.10.1.18	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN							10,00
									10,00	10,00
10.10.1.19	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN							7,00
									7,00	7,00
10.10.1.20	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN							2,00
									2,00	2,00
10.10.1.21	103045	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN							8,00
									8,00	8,00
10.10.1.22	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN							2,00
									2,00	2,00
10.10.1.23	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M							8,49
									8,49	8,49
10.10.1.24	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M							12,10
									12,10	12,10
10.10.1.25	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M							71,37
									71,37	71,37
10.10.1.26	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M							12,70
									12,70	12,70
10.10.1.27	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M							12,82
									12,82	12,82
10.10.2		ESGOTO								
10.10.2.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M							22,60
									22,60	22,60
10.10.2.2	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							35,00
									35,00	35,00
10.10.2.3	2358	CAIXA SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 x 0,40 x 0,65M	UN							1,00
									1,00	1,00
10.10.2.4	1055	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 140 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							17,00
									17,00	17,00
10.10.2.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							20,00
									20,00	20,00
10.10.2.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							10,00
									10,00	10,00
10.10.2.7	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN							1,00
									1,00	1,00
10.10.2.8	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN							1,00
									1,00	1,00
10.10.2.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							1,00
									1,00	1,00
10.10.2.10	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN							9,00
									9,00	9,00
10.10.2.11	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M							35,87
									35,87	35,87
10.10.2.12	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M							73,71
									73,71	73,71
10.10.2.13	1361	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M							12,00
									12,00	12,00
10.10.2.14	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN							32,00
									32,00	32,00
10.10.2.15	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN							3,00
									3,00	3,00
10.10.2.16	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN							2,00
									2,00	2,00
10.10.2.17	1123	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN							2,00

5.14.6	1137	Eletroduto Ø 3/4" ferro galvanizado para acionador manual para Bomba	M						283,20	283,20
5.14.7	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN					283,20		17,00
5.14.8	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M					17,00		17,00
5.14.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN					283,20		283,20
6		PRÉDIO DE REFEITÓRIO						4,00		4,00
6.1		INFRAESTRUTURA								
6.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M					108,30		108,30
6.1.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³							65,50
6.1.3	96525	SAPATA ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³					65,50		65,50
6.1.4	96619	VIGA BALDRAME LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²					47,66		47,66
6.1.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³					168,29		168,29
6.1.6	96535	VIGAS BALDRAME FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²					14,53		14,53
6.1.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²					49,90		49,90
6.1.8	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²					226,93		226,93
6.1.9	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG					23,58		23,58
6.1.10	104917	VIGA BALDRAME ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG					211,70		211,70
6.1.11	104921	VIGA BALDRAME ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG					26,30		26,30
6.1.12	104919	VIGA BALDRAME ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG					30,30		30,30
6.1.13	104920	SAPATA ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG					484,00		484,00
6.1.14	92759	VIGAS BALDRAME ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					230,80		230,80
6.1.15	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					27,10		27,10
6.1.16	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					144,00		144,00
6.1.17	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					58,00		58,00
6.1.18	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG					58,00		58,00
6.1.19	93382	VIGAS BALDRAME REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³					116,90		116,90
6.1.20	96558	ESCAVAÇÃO CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M²			-1,00		275,20		275,20
6.1.21	604	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M²					42,30		42,30
6.13		PILARES						272,10		272,10
6.13.1	1623	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL TIPO K DE 6L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN					113,16		113,16
6.13.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN					27,91		27,91
6.13.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN					13,38		13,38
6.13.4	1131	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					1,00		1,00
6.13.5	1133	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME, ENDEREÇÁVEL TIPO QUEBRE O VIDRO, COM CERTIFICAÇÃO UL E FM; PLACA INDICATIVA DE ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME (15CM X 15CM);	UN					2,00		2,00
6.13.6	1137	Eletroduto Ø 3/4" ferro galvanizado para acionador manual para Bomba	M					40,65		40,65
6.13.7	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN					4,00		4,00
6.13.8	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M					40,65		40,65
6.13.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN					1,00		1,00
7		PRÉDIO LABORATÓRIO								
7.1		INFRAESTRUTURA								
7.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M					104,52		104,52
7.1.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³					104,52		104,52
7.1.3	96525	SAPATA ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³					59,70		59,70
7.1.4	96619	VIGA BALDRAME LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²					47,41		47,41
7.1.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³					194,49		194,49
7.1.6	96535	VIGAS BALDRAME FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²					19,20		19,20
								25,90		25,90

7.1.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²						252,00	252,00
7.1.8	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²						27,30	27,30
7.1.9	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						240,00	240,00
7.1.10	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						20,73	20,73
7.1.11	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						236,10	236,10
7.1.12	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						326,91	326,91
7.1.13	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						51,09	51,09
7.1.14	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						74,27	74,27
7.1.15	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						50,73	50,73
7.1.16	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						31,28	31,28
7.1.17	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						279,38	279,38
7.1.18	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³						261,64	261,64
7.1.19	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³						305,91	305,91
7.1.20	604	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³						9,20	9,20
7.13		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO							1,90	1,90
7.13.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN						107,11	107,11
7.13.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN						28,40	-28,40
7.13.3	1131	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						9,20	9,20
7.13.4	1133	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME. ENDEREÇÁVEL TIPO QUEBRE O VIDRO, COM CERTIFICAÇÃO UL E FM; PLACA INDICATIVA DE ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME (15CM X 15CM);	UN						1,00	1,00
7.13.5	1137	Eletroduto Ø 3/4" ferro galvanizado para acionador manual para Bomba	M						1,00	1,00
7.13.6	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN						28,84	28,84
7.13.7	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M						1,00	1,00
8		CASTELO D'ÁGUA							28,84	28,84
8.1		INFRAESTRUTURA								
8.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M						21,65	21,65
8.1.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³						55,94	55,94
8.1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²						30,24	30,24
8.1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²						9,40	9,40
8.1.5	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²						14,00	14,00
8.1.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						286,73	286,73
8.1.7	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						30,40	30,40
8.1.8	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						133,55	133,55
8.1.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³						55,94	55,94
8.1.10	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³						7,40	-7,40
8.1.11	604	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³						7,40	7,40
9		GUARITA / CASAS DE BOMBAS / SUBESTAÇÃO / LIXEIRA / GLP							1,40	1,40
9.1		INFRAESTRUTURA								
9.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M						24,00	24,00
9.1.2	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³						29,60	29,60
9.1.3	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³						21,40	21,40
9.1.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²						18,50	18,50
		GUARITA							8,37	8,37
		CASA DE BOMBA							3,96	3,96
		LIXEIRA							3,40	3,40
		GLP							5,54	5,54
		GUARITA							2,05	2,05
		LIXEIRA							1,57	1,57
		GLP							15,66	15,66

		CASA DE BOMBA						36,07	36,07
		LIXEIRA						11,07	11,07
		GLP						12,89	12,89
9.1.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³						3,50
		GUARITA						0,80	0,80
		CASA DE BOMBA						1,90	1,90
		LIXEIRA						0,60	0,60
		GLP						0,20	0,20
9.1.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²						11,40
		GUARITA						3,10	3,10
		CASA DE BOMBA						4,30	4,30
		LIXEIRA						1,90	1,90
		GLP						2,10	2,10
9.1.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²						54,90
		GUARITA						13,80	13,80
		CASA DE BOMBA						27,80	27,80
		LIXEIRA						10,60	10,60
		GLP						2,70	2,70
9.1.8	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²						34,70
		GUARITA						5,80	5,80
		CASA DE BOMBA						24,50	24,50
		LIXEIRA						2,20	2,20
		GLP						2,20	2,20
9.1.9	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²					118,00	118,00
9.1.10	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG						83,27
		VIGA BALDRAME GUARITA						14,91	14,91
		VIGA BALDRAME CASA DE BOMBA						54,09	54,09
		VIGA BALDRAME LIXEIRA						11,27	11,27
		VIGA BALDRAME GLP						3,00	3,00
9.1.11	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG					10,73	10,73
		VIGA BALDRAME LIXEIRA						10,73	10,73
9.1.12	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG						88,01
		CASA DE BOMBA VIGA BALDRAME						88,01	88,01
9.1.13	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						39,47
		GUARITA - PILAR						7,55	7,55
		CASA DE BOMBA - PILAR						24,46	24,46
		LIXEIRA - PILAR						3,73	3,73
		GLP - PILAR						3,73	3,73
9.1.14	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						58,28
		GUARITA - PILAR						29,18	29,18
		LIXEIRA - PILAR						14,55	14,55
		GLP - PILAR						14,55	14,55
9.1.15	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG					182,37	182,37
		CASA DE BOMBA - PILAR						182,37	182,37
9.1.16	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG					27,45	27,45
		GLP - PILAR						27,45	27,45
9.1.17	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG					0,55	0,55
		GLP - PILAR						0,55	0,55
9.1.18	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG					4,73	4,73
		GLP - PILAR						4,73	4,73
9.1.19	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG					321,18	321,18
		GLP - PILAR						321,18	321,18
9.1.20	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG					717,55	717,55
		GLP - PILAR						717,55	717,55
9.1.21	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	KG					258,00	258,00
		GLP - PILAR						258,00	258,00
9.1.22	100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF 12/2024	KG					53,00	53,00
		GLP - PILAR						53,00	53,00
9.1.23	102006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	m²					8,10	8,10
		GLP - PILAR						8,10	8,10
9.1.24	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG						183,38
		GUARITA SAPATA						21,00	21,00
		GUARITA VIGA BALDRAME						33,55	33,55
		CASA DE BOMBA SAPATA						28,00	28,00
		CASA DE BOMBA VIGA BALDRAME						48,82	48,82
		LIXEIRA SAPATA						13,09	13,09
		LIXEIRA VIGA BALDRAME						18,64	18,64
		GLP SAPATA						14,00	14,00
		GLP VIGA BALDRAME						6,28	6,28
9.1.25	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³					24,89	24,89
		CONCRETAGEM			-1,00			5,70	-5,70
9.1.26	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M²					0,60	0,60
		GUARITA						0,80	0,80
		CASA DE BOMBA						0,40	0,40
		LIXEIRA						0,40	0,40
		GLP						0,40	0,40
9.1.27	604	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M²					0,30	0,30
		GUARITA						1,50	1,50
		CASA DE BOMBA						0,10	0,10
		LIXEIRA						0,10	0,10
		GLP						1,00	1,00
		CASA DE BOMBA ESCADA						1,00	1,00
9.1.28	101132	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF 07/2020	M³					114,34	114,34
9.1.29	3461	Concreto para bombeamento fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	M³					14,70	14,70
		GLP - PILAR						14,70	14,70
9.1.30	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M³					29,34	29,34
		CASA DE BOMBA						29,34	29,34
9.12		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO							
9.12.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN					5,00	5,00
		GLP - PILAR						5,00	5,00
9.12.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN					3,00	3,00
9.12.3	663	CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					1,00	1,00
		GLP - PILAR						1,00	1,00

9.12.4	1137	Eletroduto Ø 3/4" ferro galvanizado para acionador manual para Bomba	M					16,54	16,54
9.12.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN					4,00	4,00
9.12.6	396	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO DE "PROIBIDO FUMAR", CÓDIGO P-1 CONFORME NBR 16820 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					4,00	4,00
9.12.7	398	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA DE RISCO DE INCÊNDIO, CÓDIGO A-2 CONFORME NBR 16820 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					2,00	2,00
9.12.8	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M					2,00	2,00
10		QUADRA						16,54	16,54
10.1		INFRAESTRUTURA							
10.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M						139,40
10.1.2	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³					139,40	56,30
10.1.3	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³					56,30	99,09
10.1.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²					99,09	99,43
10.1.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²					99,43	30,20
10.1.6	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG					30,20	261,55
10.1.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG					261,55	98,46
10.1.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG					98,46	522,27
10.1.9	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG					522,27	279,91
10.1.10	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³					279,91	7,70
10.1.11	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²					7,70	297,10
10.1.12	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG					297,10	757,92
10.1.13	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG					306,73	451,19
10.1.14	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²					451,19	186,64
10.1.15	604	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³					186,64	72,40
10.1.16	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³					72,40	4,90
10.11		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO						4,90	22,70
10.11.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN					22,70	11,00
10.11.2	1131	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					11,00	14,00
10.11.3	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_PE	UN					14,00	4,00
10.11.4	1133	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME, ENDEREÇÁVEL TIPO QUEBRE O VIDRO, COM CERTIFICAÇÃO UL E FM; PLACA INDICATIVA DE ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME (15CM X 15CM);	UN					4,00	4,00
10.11.5	1137	Eletroduto Ø 3/4" ferro galvanizado para acionador manual para Bomba	M					4,00	83,78
10.11.6	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN					83,78	2,00
10.11.7	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M					2,00	83,78
10.11.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN					83,78	3,00
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3,00	3,00
11.1		REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA							
11.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M						92,92
11.1.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M					92,92	373,57
11.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M					373,57	333,43
11.1.4	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN					333,43	10,00
11.1.5	105146	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN					10,00	4,00
11.1.6	105229	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN					4,00	2,00
11.1.7	105140	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN					2,00	1,00
11.1.8	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN					1,00	1,00
11.1.9	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2024	UN					1,00	8,00
11.1.10	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN					8,00	23,00
11.1.11	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN					23,00	12,00
								12,00	12,00

11.1.12	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						7,00	7,00
11.1.13	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						7,00	2,00
11.1.14	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						2,00	2,00
11.1.15	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN						12,00	12,00
11.1.16	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						3,00	3,00
11.1.17	104004	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN						4,00	4,00
11.1.18	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						3,00	3,00
11.1.19	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN						5,00	5,00
11.1.20	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						1,00	1,00
11.1.21	2619	BOMBA COM PRESSURIZADOR 1CV	UN						1,00	1,00
11.1.22	3498	ESTAÇÃO ELEVATORIA - ETE	UN						1,00	1,00
11.1.23	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN						1,00	1,00
11.2		REDE COLETORA								
11.2.1	89848	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M						4,00	4,00
11.2.2	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M						315,00	315,00
11.2.3	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M						124,00	124,00
11.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M						4,00	4,00
11.2.5	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M						94,00	94,00
11.2.6	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M						120,00	120,00
11.2.7	90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	UN						169,00	169,00
11.2.8	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN						82,00	82,00
11.2.9	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN						4,00	4,00
11.2.10	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M						118,00	118,00
11.3		REDE ELÉTRICA EXTERNA								
11.3.1	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN						21,00	21,00
11.3.2	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN						1,00	1,00
11.3.3	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						4,00	4,00
11.3.4	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN						4,00	4,00
11.3.5	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN						1,00	1,00
11.3.6	1147	Vergalhão galvanizado com rosca total e 1/4"	UN						47,00	47,00
11.3.7	307	CABO DE COBRE NU 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M						17,50	17,50
11.3.8	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN						28,00	28,00
11.3.9	306	Terminal de Compressão 16 mm²	UN						7,00	7,00
11.3.10	2663	Terminal de Pressão 16 mm²	UN						21,00	21,00
11.3.11	3333	Terminal GTDU 5/8" - Fornecimento e instalação	UN						28,00	28,00
11.3.12	101637	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN						7,00	7,00
11.3.13	9439	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN						42,00	42,00
11.3.14	310	POSTE DE TUBO GALVANIZADO - D=76MM, L= 6,0M	UN						28,00	28,00
11.3.15	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M						1.981,40	1.981,40
11.3.16	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M						15,10	15,10
11.3.17	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M						545,90	545,90
11.3.18	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M						493,90	493,90
11.3.19	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M						243,20	243,20
11.3.20	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M						255,60	255,60
11.3.21	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M						390,50	390,50
									390,50	390,50

11.3.22	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						1.271,30	1.271,30
11.3.23	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						116,70	116,70
11.3.24	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						1.254,90	1.254,90
11.3.25	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						420,10	420,10
11.3.26	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN						12,00	12,00
11.3.27	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN						17,00	17,00
11.3.28	314	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M						196,00	196,00
11.3.29	826	PLACA CEGA - PLACA 4X2"	UN						1,00	1,00
11.3.30	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN						10,00	10,00
11.3.31	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN						10,00	10,00
11.3.32	137	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - TENSÃO MÁXIMA DE 275 V	UN						4,00	4,00
11.3.33	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M						327,10	327,10
11.3.34	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M						85,20	85,20
11.3.35	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M						233,20	233,20
11.3.36	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M						20,00	20,00
11.3.37	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M						20,00	20,00
11.3.38	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M						41,90	41,90
11.3.39	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						327,10	327,10
11.3.40	9447	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	M						85,20	85,20
11.3.41	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						67,90	67,90
11.3.42	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						7,40	7,40
11.3.43	2449	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M						7,80	7,80
11.3.44	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN						9,00	9,00
11.3.45	1253	REFLETORES LED - 50W	UN						49,00	49,00
11.3.46	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN						3,00	3,00
11.3.47	3411	BASE CONCRETO PARA POSTE 6,0 M	UN						1,00	1,00
11.3.48	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN						21,00	21,00
11.3.49	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN						3,00	3,00
11.3.50	3959	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 500 A - 50 kA	UN						7,00	7,00
11.3.51	3497	CHAVE DE PARTIDA DIRETA MONOFÁSICA PARA MOTORES DE 0,5 CV 220 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						1,00	1,00
11.3.52	3974	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN						1,00	1,00
11.3.53	3977	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 1 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M						2,00	2,00
11.3.54	3978	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 1 1/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M						23,20	23,20
11.3.55	3979	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 3", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M						234,60	234,60
11.3.56	3983	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA METÁLICA EMBUTIR 100x100x80 mm	UN						6,50	6,50
11.3.57	3986	FOTOCELULA RELE FOTOELÉTRICO	UN						1,00	1,00
11.3.58	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M³						42,00	42,00
11.4		SUBESTAÇÃO				0,50	0,50		1.075,51	268,88
11.4.1	1470	SUBESTAÇÃO ÁEREA COMPLETA 300 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURETA. R 05/2019	UN						1,00	1,00
11.5		PAVIMENTAÇÃO								
11.5.1	3462	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²						3.130,07	3.130,07
11.5.2	3463	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	m³						266,40	266,40
11.5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M²						509,58	509,58
11.5.4	1433	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA 15CM	M²						43,50	43,50
11.5.5	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M²						757,64	757,64
11.5.6	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	M²						2.620,48	2.620,48
11.5.7	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M						639,28	639,28

11.8.21	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²					764,29	764,29
11.8.22	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³					222,51	222,51
11.8.23	100990	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T			1,55		69,89	108,33
11.8.24	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					671,45	671,45
11.8.25	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					272,09	272,09
								226,55	226,55
11.8.26	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					490,45	490,45
11.8.27	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²					222,80	222,80
11.8.28	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²					211,60	211,60
11.8.29	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M					12,00	12,00
								12,00	12,00
11.9		CABEAMENTO ESTRUTURADO							
11.9.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					26,00	26,00
11.9.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					5,00	5,00
11.9.3	9415	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN					1,00	1,00
11.9.4	9453	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M					5,60	5,60
11.9.5	9457	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M					0,50	0,50
11.9.6	9447	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M					57,60	57,60
11.9.7	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					19,10	19,10
11.9.8	826	PLACA CEGA - PLACA 4X2"	UN					37,00	37,00
11.9.9	9429	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M					387,30	387,30
11.9.10	9449	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M					22,50	22,50
11.9.11	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M					31,50	31,50
11.9.12	1292	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M					5,10	5,10
11.9.13	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M					172,60	172,60
11.9.14	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					30,30	30,30
11.9.15	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					0,70	0,70
11.9.16	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M					200,60	200,60
11.9.17	289	CALHA DE TOMADAS - 10 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U	UN					10,00	10,00
11.9.18	430	SWITCH (10/100)BASETX - 8 PORTAS	UN					1,00	1,00
11.9.19	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					137,00	137,00
11.9.20	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					28,00	28,00
11.9.21	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					72,00	72,00
11.9.22	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					9,00	9,00
11.9.23	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					5,00	5,00
11.9.24	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					106,00	106,00
11.9.25	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN					1,00	1,00
11.9.26	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					6,00	6,00
11.9.27	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					1,00	1,00
11.9.28	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN					1,00	1,00
11.9.29	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					1,00	1,00
11.9.30	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN					1,00	1,00
11.9.31	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN					2,00	2,00
11.9.32	1147	Vergalhão galvanizado com rosca total ø 1/4"	UN					111,00	111,00
11.9.33	250	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M						18.624,00

13.1.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³						10,10	10,10
		VIGAS BALDRAME								
13.1.5	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²						26,50	26,50
13.1.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²						166,90	166,90
13.1.7	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²						56,10	56,10
13.1.8	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG						181,82	181,82
		VIGA BALDRAME								
13.1.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						71,64	71,64
13.1.10	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG						301,00	301,00
13.1.11	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG						0,37	0,37
13.1.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²						270,05	270,05
13.1.13	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG						176,91	176,91
		SAPATA							393,46	393,46
		VIGAS BALDRAME								
13.1.14	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG						2,01	2,01
13.1.15	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³						72,66	72,66
		ESCAVAÇÃO							15,00	-15,00
		CONCRETAGEM				-1,00				
13.1.16	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M²						4,90	4,90
13.1.17	604	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES (PRE MOLDADAS OU MACIÇA) FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M²						2,90	2,90
		PILARES								
14		LIMPEZA FINAL DE OBRA								
14.1	3168	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²						4.527,54	4.527,54
15		DIVERSOS								
15.1	606	MASTRO PARA ENTRADA ETE	UN						1,00	1,00
15.2	9437	INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 110 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN						14,00	14,00
15.3	9399	INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN							8,00
						8,00				8,00

Total sem BDI	R\$	23.772.193,39
Total do BDI	R\$	5.595.974,32
Total Geral	R\$	29.368.167,71