



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO

Obra: Proinfância - Tipo 1 - opção 220V com sapatas CRECHE PARQUE IMPERIAL
Data de preço: SINAPI fevereiro/2026 com desoneração
GOINFRA dezembro/2025 com desoneração
GOINFRA RODOVIÁRIA dezembro/2025 com desoneração
SEINFRA outubro/2023 com desoneração
ORSE fevereiro/2026

Unidade federativa: Catalão-GO

Planilha Orçamentária Unificada

BDI : 22,59%

Edificação principal do Proinfância 1									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	TOTAL
1.1	103689	SINAPI	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²					10,00
			Conforme Planilha Orçamentária Creche Pró Infância Tipo 1		1,00			10,00	10,00
1.2	20232	GOINFRA	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	2,52
			Conforme Planilha Orçamentária Creche Pró Infância Tipo 1					2,52	2,52
1.3	98525	SINAPI	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	2.400,00
			Área do terreno					2.400,00	2.400,00
			Subtotal						
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
2.2			CASTELO D'ÁGUA						TOTAL
2.2.1	101616	SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	12,96
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					12,96	12,96
2.2.2	93382	SINAPI	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME	2,31
			Conforme Planilha Orçamentária Creche Pró Infância Tipo 1					2,31	2,31
			Subtotal						
3			FUNDAÇÕES						
3.1			FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA						TOTAL
3.1.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	12,96
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					12,96	12,96
3.1.2	96534	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	8,64
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					8,64	8,64
3.1.3	92919	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO	238,29
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					238,29	238,29
3.1.4	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO	199,34
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					199,34	199,34
3.1.5	92924	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 25mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO	18,49
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					18,49	18,49
3.1.6	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO	23,54
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					23,54	23,54
3.1.7	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME	7,78
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					7,78	7,78
3.2			ABRIGO DE GÁS - BLOCOS						
3.2.1	100899	SINAPI	Estaca escavada mecanicamente com 25 cm de diâmetro, sem armação	m	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME	21,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial			21,00			21,00
3.2.2	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5 cm	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	1,50
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					1,50	1,50
3.2.3	96534	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					6,00	6,00
3.2.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO	12,23
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					12,23	12,23
3.2.5	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME	0,75
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					0,75	0,75
3.3			MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME						
3.3.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	11,45
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					11,45	11,45
3.3.2	96622	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m³	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME	1,48
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					1,48	1,48
3.3.3	96536	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	36,64
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					36,64	36,64
3.3.4	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO	78,87
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					78,87	78,87
3.3.5	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO	8,43

			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						8,43	8,43
3.3.6	96558	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME		3,44
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						3,44	3,44
Subtotal										

4			SUPERESTRUTURA							
4.1			CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES							TOTAL
4.1.1	92443	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		16,02
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						16,02	16,02
4.1.2	92761	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO		41,19
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						41,19	41,19
4.1.3	92759	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO		9,13
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						9,13	9,13
4.1.4	60518	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m³	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME		0,66
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						0,66	0,66
4.2			CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE							
4.2.1	92434	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		22,66
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						22,66	22,66
4.2.2	92769	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO		18,52
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						18,52	18,52
4.2.3	92761	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO		19,50
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						19,50	19,50
4.2.4	92762	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO		33,61
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						33,61	33,61
4.2.5	92759	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO		19,23
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						19,23	19,23
4.2.6	60518	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m³	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME		1,46
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						1,46	1,46
4.3			CONCRETO ARMADO - RAMPA E ESCADA							
4.3.1	92761	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO		265,89
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						265,89	265,89
4.3.2	92762	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO		48,84
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						48,84	48,84
4.3.3	92759	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	PESO		85,93
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						85,93	85,93
4.3.4	60518	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA	m³	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME		5,12
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						5,12	5,12
4.3.5	102073	SINAPI	Escada em concreto armado moldado in loco, FCK 25 MPA	m³	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	VOLUME		5,85
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						5,85	5,85
Subtotal										

5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							
5.1			ELEMENTOS VAZADOS							TOTAL
5.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		6,10
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						6,10	6,10
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
5.2.1	101159	SINAPI	Alvenaria em tijolos maciços 5x10x20 cm (espessura 10cm), acatamento com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		13,02
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						13,02	13,02
5.2.2	C4070	SEINFRA	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		15,72
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						15,72	15,72
5.2.3	96361	SINAPI	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		7,20
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						7,20	7,20
5.3			ALVENARIA DA MURETA							
5.3.1	103368	SINAPI	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		42,84
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						42,84	42,84
5.4			ALVENARIA DO MURO							
5.4.1	PMC 1	CPU	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA) - ATUALIZAÇÃO GOINFRA 270310	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		462,02
			Perímetro do muro x altura (h)			192,51	2,40			462,02
Subtotal										

6			ESQUADRIAS							
6.1			PORTAS DE MADEIRA							TOTAL
6.1.1	90842	SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		10,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial			10,00				10,00
6.1.2	FNDE 247	CPU	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		5,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial			5,00				5,00
6.1.3	90843	SINAPI	Porta de Madeira - PM3 - 82x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA		6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial			6,00				6,00

6.1.4	90843	SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
6.1.5	FNDE 430	CPU	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	10,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		10,00				10,00
6.1.6	FNDE 432	CPU	PM6 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES	un	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	8,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		8,00				8,00
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
6.2.1	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	un	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	8,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		8,00				8,00
6.2.2	100866	SINAPI	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM5	un	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	14,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		14,00				14,00
6.2.3	FNDE 04	CPU	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	m²	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	19,20
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		19,20				19,20
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO						
6.3.1	FNDE 251	CPU	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBORAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	un	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
6.3.2	FNDE 252	CPU	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	1,68
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	0,80	2,10		1,68
6.3.3	FNDE 253	CPU	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	6,72
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00	1,60	2,10		6,72
6.3.4	100702	SINAPI	Porta de correr - PA4 - 450x270 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	143,10
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					143,10	143,10
6.3.5	100702	SINAPI	Porta de correr - PA5 - 240x210 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	5,04
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	2,40	2,10		5,04
6.3.6	91341	SINAPI	Porta de abrir - PA6 - 120x170 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	4,08
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00	1,20	1,70		4,08
6.3.7	91341	SINAPI	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	5,25
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	2,50	2,10		5,25
6.4			PORTAS DE VIDRO - PV						
6.4.1	FNDE 437	CPU	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	4,03
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	1,75	2,30		4,03
6.4.2	FNDE 452	CPU	PORTA DE VIDRO - PV2 - 175 + 110 X 230 + 35 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	7,55
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	2,85	2,65		7,55
6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						
6.5.1	94559	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	1,75
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00	1,25	0,70		1,75
6.5.2	94559	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	1,60
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	1,45	1,10		1,60
6.5.3	100674	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	3,22
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00	1,15	1,40		3,22
6.5.4	94559	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	2,03
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	1,45	1,40		2,03
6.5.5	100674	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	2,16
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					2,16	2,16
6.5.6	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	2,10
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00	0,50	2,10		2,10
6.5.7	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	12,60
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		8,00	0,75	2,10		12,60
6.5.8	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	6,30
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00	1,00	2,10		6,30
6.5.9	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	18,90
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00	1,50	2,10		18,90
6.5.10	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	2,10
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	1,50	1,40		2,10
6.5.11	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	6,30
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00	0,75	1,40		6,30
6.5.12	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	8,40
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00	0,50	4,20		8,40
6.5.13	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	12,60
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00	1,50	4,20		12,60

6.5.14	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	33,60
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00	1,00	5,60		33,60
6.5.15	94569	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	16,80
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00	1,50	5,60		16,80
6.5.16	100674	SINAPI	Janela de Alumínio - JA-16, 160x0,85, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	5,44
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00	0,85	1,60		5,44
6.5.17	FNDE 05	CPU	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	19,38
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					19,38	19,38
6.6			VIDROS						
6.6.1	72118	SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para janelas	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	5,38
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					5,38	5,38
6.6.2	102181	SINAPI	Box em vidro temperado incolor, 10mm, com altura de 1,80m	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	7,20
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					7,20	7,20
6.6.3	102235	SINAPI	Divisória em vidro temperado, jateado, 10mm com porta de correr	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	3,57
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					3,57	3,57
6.6.4	FNDE12	PRÓPRIA	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	16,90
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					16,90	16,90
6.7			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO						
6.7.1	FNDE 280	CPU	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	2,97
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	1,35	2,20		2,97
6.7.2	FNDE 482	CPU	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 0,9 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	7,29
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00	1,35	0,90		7,29
6.7.3	FNDE 283	CPU	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	69,79
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					69,79	69,79
6.7.4	FNDE 446	CPU	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	6,30
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00	1,50	2,10		6,30
6.7.5	FNDE 480	CPU	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,20 x 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	4,80
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00	1,20	2,00		4,80
6.7.6	FNDE 481	CPU	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 x 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	2,40
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	1,20	2,00		2,40
6.7.7	180304	GOINFRA	Portão de abrir chapa 14 PT-4 cifragens	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	8,80
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	4,00	2,20		8,80
23.5.4	180282	GOINFRA	Portão de abrir 01 folha tela/tubo 2"	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	2,64
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00	1,20	2,20		2,64
6.7.8	FNDE 281	CPU	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	164,44
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					164,44	164,44
			Subtotal						

7			SISTEMAS DE COBERTURA						
7.1	160971	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	532,03
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					532,03	532,03
7.2	160964	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	QUANT.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	53,13
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					53,13	53,13
7.3	94228	SINAPI	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 63 cm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	115,14
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					115,14	115,14
7.4	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 73 cm	m	QUANT.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	139,80
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					139,80	139,80
7.5	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 39 cm	m	QUANT.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	66,15
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					66,15	66,15
7.6	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 32 cm	m	QUANT.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	108,80
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					108,80	108,80
7.7	201410	GOINFRA	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	43,83
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial + Saldo Aditivo de Contrato			0,15		292,22	43,83
7.8	160602	GOINFRA	Chapim (Rufo capa) em aço galvanizado.	m	QUANT.	LARGURA	ALTURA	VOLUME	162,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					162,00	162,00
			Subtotal						

8			IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.1	120903	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)	m²	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA	5,39
			Vigas abrigo de gás		0,15	4,90	0,40		5,39
8.2	121105	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	9,24
			Alvenaria abrigo de gás			7,70	1,20		9,24
			Subtotal						

9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
9.1			EDIFICAÇÃO						
9.1.1	87543	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	39,34
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					39,34	39,34
9.1.2	87273	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA	671,71

			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						671,71	671,71
9.1.3	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		8,30
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						8,30	8,30
9.1.4	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelha	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		8,78
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						8,78	8,78
9.1.5	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		17,25
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						17,25	17,25
9.1.6	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		166,07
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						166,07	166,07
9.1.7	FNDE 245	PRÓPRIA	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		238,60
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						238,60	238,60
9.1.8	C4294	SEINFRA	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		495,39
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						495,39	495,39
9.1.9	C4479	SEINFRA	Forno em fibra mineral removível (1250x825x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		734,92
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						734,92	734,92
9.2			MURETA							
9.2.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		91,79
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						91,79	91,79
9.2.2	87792	SINAPI	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		91,79
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						91,79	91,79
9.3			MURO							
9.3.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		924,05
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00	192,51	2,40			924,05
9.3.2	87792	SINAPI	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		924,05
			Perímetro do muro x altura (h) x 2 (dentro e fora)		2,00	192,51	2,40			924,05
					Subtotal					

10			SISTEMAS DE PISOS							
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA							
10.1.1	98679	SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso espessura 2,0cm com junta plastica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		164,81
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						164,81	164,81
10.1.2	261002	GOINFRA	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		23,72
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						23,72	23,72
10.1.3	87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		228,05
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						228,05	228,05
10.1.4	87257	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		347,46
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						347,46	347,46
10.1.5	FNDE 466	CPU	PISO VINÍLICO, EM MANTA, (CORES: AZUL, AMARELO, CINZA CLARO E CINZA ESCURO), ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		394,65
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						394,65	394,65
10.1.6	C4623	SEINFRA	Piso tátil direcional em placas de borracha 25x25cm - azul	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		0,81
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						0,81	0,81
10.1.7	C4623	SEINFRA	Piso tátil alerta em placas de borracha 25x25cm - azul	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		2,94
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						2,94	2,94
10.1.8	C4623	SEINFRA	Piso tátil alerta em placas de borracha 25x25cm - amarela	m²	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		5,25
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial + Saldo Aditivo de Contrato						5,25	5,25
10.1.9	88650	SINAPI	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 60x60cm	m	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		132,10
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						132,10	132,10
10.1.10	221004	GOINFRA	RODAPÉ PLANO PARA PISO VINÍLICO H=5CM	m	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		238,60
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						238,60	238,60
10.1.11	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		99,15
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						99,15	99,15
10.1.12	C2285	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, largura 30 cm, espessura 2 cm	m	QUANT.	LARGURA	ALTURA	ÁREA		1,75
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						1,75	1,75
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$	882,02
10.2.1	98682	SINAPI	Passoie em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m espessura 10cm	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		387,78
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						387,78	387,78
10.2.2	94963	SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		35,55
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial + Saldo Aditivo de Contrato						35,55	35,55
10.2.3	92396	SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, assentados sobre colchão de areia	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		68,26
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						68,26	68,26
10.2.4	C4624	SEINFRA	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		7,63
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						7,63	7,63
10.2.5	C4624	SEINFRA	Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		1,38
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						1,38	1,38
10.2.6	C3141	SEINFRA	Colchão de areia	m³	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		27,24
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						27,24	27,24
10.2.7	98504	SINAPI	Grama batatais em placas	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		354,18
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						354,18	354,18
10.2.8	92397	SINAPI	Execução de pátio/estacionamento em piso intervalado, com bloco retangular m² R cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6cm.	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		227,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						227,00	227,00
10.3			TALUDE ENTRE O MURO DE ARRIMO E O MURO DE ALVENARIA						R\$	-
10.3.1	40880	GOINFRA RODOVIÁRIA	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		104,53
			Talude a ser executado na região entre o muro de arrimo e o muro			2,50	41,81			104,53
10.3.2	98504	SINAPI	Grama batatais em placas	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		104,53
			Grama a ser implantada sobre o talude			2,50	41,81			104,53

							Subtotal			
--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

11			PINTURAS E ACABAMENTOS							
11.1			EDIFICAÇÃO							
11.1.1	96132	SINAPI	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		3.222,29
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					3.222,29		3.222,29
11.1.2	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		3.033,26
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					3.033,26		3.033,26
11.1.3	C1208	SEINFRA	Emassamento de forro com massa corrida PVA	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		500,86
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					500,86		500,86
11.1.4	261307	GOINFRA	Pintura em látex PVA sobre teto, 2 demãos	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		500,86
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					500,86		500,86
11.1.5	261560	GOINFRA	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		188,92
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					188,92		188,92
11.1.6	261561	GOINFRA	Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		23,86
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					23,86		23,86
11.1.7	100742	SINAPI	Pintura em esmalte sintético em esquadria de ferro, 2 demãos	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		515,99
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					515,99		515,99
11.1.8	FNDE 428	PRÓPRIA	Pintura epóxi à base de água para área molhadas, 2 demãos	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		189,04
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					189,04		189,04
11.1.9	100742	SINAPI	Pintura de esmalte sintético para estrutura metálica, 2 demãos	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		247,08
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					247,08		247,08
11.2			MURETA							
11.2.1	96135	SINAPI	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		91,79
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					91,79		91,79
11.2.2	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA		91,79
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					91,79		91,79
11.3			MURO							
11.3.1	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		924,05
			Perímetro do muro x altura (h) x 2 (dentro e fora)		2,00	2,40		192,51		924,05
11.3.2	261307	GOINFRA	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		924,05
			Perímetro do muro x altura (h) x 2 (dentro e fora)		2,00	2,40		192,51		924,05
							Subtotal			

12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO							
12.1.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		13,90
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					13,90		13,90
12.1.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		48,50
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					48,50		48,50
12.1.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		8,70
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					8,70		8,70
12.1.4	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		16,50
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					16,50		16,50
12.1.5	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		8,60
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					8,60		8,60
12.1.6	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		16,40
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					16,40		16,40
12.1.7	89452	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 85mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		24,50
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					24,50		24,50
12.1.8	89714	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 110mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		40,90
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					40,90		40,90
12.1.9	94715	SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 4"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00					4,00
12.1.10	94714	SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00					4,00
12.1.11	94783	SINAPI	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00					3,00
12.1.12	89616	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00					4,00
12.1.13	89376	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00					4,00
12.1.14	89383	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		42,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		42,00					42,00
12.1.15	89553	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00					2,00
12.1.16	89596	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		42,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		42,00					42,00
12.1.17	89610	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		4,00

			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
12.1.18	89616	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
12.1.19	89380	SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
12.1.20	89605	SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	23,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		23,00				23,00
12.1.21	89605	SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	12,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		12,00				12,00
12.1.22	C0505	SEINFRA	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
12.1.23	C0508	SEINFRA	Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.1.24	89579	SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	10,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		10,00				10,00
12.1.25	C0490	SEINFRA	Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.1.26	89579	SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
12.1.27	89549	SINAPI	Redução exoêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.1.28	C0504	SEINFRA	Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00				6,00
12.1.29	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.1.30	89493	SINAPI	Joelho 45 soldável - 32mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.1.31	89502	SINAPI	Joelho 45 soldável - 50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.1.32	89523	SINAPI	Joelho 45 soldável - 85mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
12.1.33	89358	SINAPI	Joelho 90 soldável - 20mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
12.1.34	89362	SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	20,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		20,00				20,00
12.1.35	89367	SINAPI	Joelho 90 soldável - 32mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00				3,00
12.1.36	89501	SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	5,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		5,00				5,00
12.1.37	89505	SINAPI	Joelho 90 soldável - 60mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	15,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		15,00				15,00
12.1.38	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 85mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	9,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		9,00				9,00
12.1.39	89529	SINAPI	Joelho 90 soldável - 110mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
12.1.40	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.1.41	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	16,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		16,00				16,00
12.1.42	89395	SINAPI	Tê 90 soldável - 25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	8,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		8,00				8,00
12.1.43	89443	SINAPI	Tê 90 soldável - 32mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00				3,00
12.1.44	89625	SINAPI	Tê 90 soldável - 50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
12.1.45	89566	SINAPI	Tê 90 soldável - 75mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.1.46	89566	SINAPI	Tê 90 soldável - 85mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	10,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		10,00				10,00
12.1.47	89559	SINAPI	Tê 90 soldável - 110mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.1.48	89622	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
12.1.49	89627	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00				3,00
12.1.50	89626	SINAPI	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00

12.1.51	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 60mm - 50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	7,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		7,00				7,00
12.1.52	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	10,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		10,00				10,00
12.1.53	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
12.1.54	89632	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 60mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	5,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		5,00				5,00
12.1.55	89632	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 75mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.1.56	89394	SINAPI	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	20,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		20,00				20,00
12.1.57	90374	SINAPI	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS						
12.2.1	95248	SINAPI	Registro de esfera 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.2.2	94498	SINAPI	Registro bruto de gaveta 2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.2.3	94500	SINAPI	Registro bruto de gaveta 3"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.2.4	94501	SINAPI	Registro bruto de gaveta 4"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
12.2.5	94792	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
12.2.6	94794	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	12,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		12,00				12,00
12.2.7	89987	SINAPI	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	33,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		33,00				33,00
12.2.8	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	13,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		13,00				13,00
			Subtotal						

13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
13.1.1	89848	SINAPI	Tube de PVC Ø100mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	22,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		22,00				22,00
13.1.2	89849	SINAPI	Tube de PVC Ø150mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	28,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		28,00				28,00
13.1.3	89746	SINAPI	Joelho 45 - 100mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00				3,00
13.1.4	89744	SINAPI	Joelho 90 - 100mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	21,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		21,00				21,00
13.1.5	89567	SINAPI	Junção simples - 100mm - 100mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00				3,00
13.2			ACESSÓRIOS						
13.2.1	4283	ORSE	Ralo hemisférico em Fº Fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	23,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		23,00				23,00
13.2.2	99253	SINAPI	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
13.3			MURO DE ARRIMO						
13.3.1	102722	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	127,54
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha de Aditivo (Área muro de arrimo/altura)				280,58	2,20	127,54
			Subtotal						

14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
14.1	89711	SINAPI	Tube de PVC rígido 40mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	36,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				36,00		36,00
14.2	89712	SINAPI	Tube de PVC rígido 50mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	19,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				19,00		19,00
14.3	89511	SINAPI	Tube de PVC rígido 75mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	14,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				14,00		14,00
14.4	89849	SINAPI	Tube de PVC rígido 150mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	10,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				10,00		10,00
14.5	104003	SINAPI	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	37,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		37,00				37,00
14.6	89746	SINAPI	Joelho PVC 45º 100mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00

			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00				3,00
14.7	89739	SINAPI	Joelho PVC 45° 75mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	12,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		12,00				12,00
14.8	89732	SINAPI	Joelho PVC 45° 50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	18,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		18,00				18,00
14.9	89726	SINAPI	Joelho PVC 45° 40mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	44,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		44,00				44,00
14.10	89744	SINAPI	Joelho PVC 90° 100mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	9,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		9,00				9,00
14.11	89522	SINAPI	Joelho PVC 90° 75mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	38,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		38,00				38,00
14.12	89731	SINAPI	Joelho PVC 90° 50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	29,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		29,00				29,00
14.13	89724	SINAPI	Joelho PVC 90° 40mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	151,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		151,00				151,00
14.14	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	12,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		12,00				12,00
14.15	89690	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00				6,00
14.16	89685	SINAPI	Junção PVC simples 75mm-50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
14.17	89685	SINAPI	Junção PVC simples 75mm-75mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
14.18	89561	SINAPI	Junção PVC simples 40mm-40mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
14.19	89557	SINAPI	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00				6,00
14.20	89549	SINAPI	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	5,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		5,00				5,00
14.21	89623	SINAPI	Tê PVC 90° - 40mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	14,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		14,00				14,00
14.22	89696	SINAPI	Tê PVC sanitário 100mm-50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00				3,00
14.23	89696	SINAPI	Tê PVC sanitário 100mm-75mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	11,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		11,00				11,00
14.24	89704	SINAPI	Tê PVC sanitário 150mm-100mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
14.25	89784	SINAPI	Tê PVC sanitário 50mm-50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
14.26	89687	SINAPI	Tê PVC sanitário 75mm-75mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
14.27	89707	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00				6,00
14.28	89708	SINAPI	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
14.29	98102	SINAPI	Caixa de gordura simples	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
14.30	C0645	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00				3,00
14.31	89709	SINAPI	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	7,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		7,00				7,00
14.32	FNDE 50	CPU	RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	5,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		5,00				5,00
14.33	C4822	SEINFRA	Terminal de Ventilação 50mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	17,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		17,00				17,00
14.34	C4823	SEINFRA	Terminal de Ventilação 75mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	20,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		20,00				20,00
14.35	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
14.36	98087	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
					Subtotal				
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
15.1	80502	GOINFRA	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00				6,00

15.2	100848	SINAPI	Bacia Convencional infantil, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, Deca ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	18,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		18,00				18,00
15.3	99857	SINAPI	Barra metálica com pintura cinza para proteção dos espelhos e chuveiro infantil dn 1 1/4"	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	19,40
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		19,40				19,40
15.4	99635	SINAPI	Válvula de descarga com duplo acionamento	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	24,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		24,00				24,00
15.5	86901	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	22,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		22,00				22,00
15.6	FNDE 217	CPU	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	7,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		7,00				7,00
15.7	86936	SINAPI	Cuba de embutir em aço Inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	10,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		10,00				10,00
15.8	80686	SINAPI	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
15.9	FNDE 11	CPU	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
15.10	86904	SINAPI	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
15.11	86904	SINAPI	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00				6,00
15.12	86919	SINAPI	Tanque Grande 40L cor Branco Gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	7,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		7,00				7,00
15.13	100860	SINAPI	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	13,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		13,00				13,00
15.14	95544	SINAPI	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	18,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		18,00				18,00
15.15	C1151	SEINFRA	Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	18,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		18,00				18,00
15.16	C2507	SEINFRA	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
15.17	C2507	SEINFRA	Torneira elétrica Fortti Maxi, Lorenzetti ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
15.18	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	15,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		15,00				15,00
15.19	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	14,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		14,00				14,00
15.20	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	28,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		28,00				28,00
15.21	86906	SINAPI	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
15.22	95547	SINAPI	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	23,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		23,00				23,00
15.23	FNDE 15	CPU	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	23,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		23,00				23,00
15.24	FNDE 34	CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	211,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		211,00				211,00
15.25	100868	SINAPI	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	9,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		9,00				9,00
15.26	100867	SINAPI	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00				6,00
15.27	100866	SINAPI	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	14,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		14,00				14,00
15.28	100875	SINAPI	Cadeira articulada para banho	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
					Subtotal				

16									
INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL									
16.1	94970	SINAPI	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	VOLUME	2,44
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					2,44	2,44
16.2	91341	SINAPI	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	0,24
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					0,24	0,24
16.3	92688	SINAPI	tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	45,80
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				45,80		45,80
16.4	FNDE 301	CPU	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
16.5	FNDE 260	CPU	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00

16.6	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						2,00
16.7	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						4,00
16.8	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						1,00
16.9	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	8,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						8,00
16.10	97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						2,00
16.11	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						6,00
16.12	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						2,00
16.13	FNDE 29	CPU	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						1,00
16.14	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						2,00
16.15	91046	GOINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	und	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						2,00
					Subtotal				

17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
17.1	101909	SINAPI	Extintor ABC - 6KG	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	8,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						8,00
17.2	101907	SINAPI	Extintor CO2 - 6KG	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						2,00
17.3	92353	SINAPI	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	10,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						10,00
17.4	92377	SINAPI	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						2,00
17.5	92642	SINAPI	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						4,00
17.6	92367	SINAPI	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	65,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						65,00
17.7	96765	SINAPI	Abrigo para hidrante - 90x60x25cm, completo	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						2,00
17.8	85015	GOINFRA	Tampão ferro fundido para passeio com inscrição "Incêndio" 50X50cm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						1,00
17.9	94499	SINAPI	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	5,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						5,00
17.10	99632	SINAPI	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						3,00
17.11	92896	SINAPI	União ferro galvanizado Ø 2 1/2" com assento cônico	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						4,00
17.12	97599	SINAPI	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	57,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						57,00
17.13	102520	SINAPI	Marcação de piso para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,80
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				0,40		4,80
17.14	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						2,00
17.15	C4042	SEINFRA	Central de alarme	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						1,00
17.16	C4042	SEINFRA	Alarme sonoro/visual com acionador manual	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						2,00
17.17	FNDE 303	CPU	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	43,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						43,00
					Subtotal				

18			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						
18.1.1	101875	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00

			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00				3,00
18.1.2	101883	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
18.1.3	101879	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
18.1.4	C3579	SEINFRA	Quadro de medição	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
18.2			DISJUNTORES						
18.2.1	93653	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	74,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		74,00				74,00
18.2.2	93654	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
18.2.3	93654	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 16A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00				3,00
18.2.4	93655	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	23,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		23,00				23,00
18.2.5	93657	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00				6,00
18.2.6	93658	SINAPI	Disjuntor monopolar termomagnético 40A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
18.2.7	93668	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
18.2.8	93669	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
18.2.9	93671	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
18.2.10	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	7,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		7,00				7,00
18.2.11	101897	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
18.2.12	C4530	SEINFRA	Interruptor bipolar DR - 25A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
18.2.13	C4531	SEINFRA	Interruptor bipolar DR - 40A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
18.2.14	C4531	SEINFRA	Interruptor bipolar DR - 63A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
18.2.15	C4531	SEINFRA	Interruptor bipolar DR - 100A	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
18.2.16	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	28,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		28,00				28,00
18.2.17	C4562	SEINFRA	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	8,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		8,00				8,00
18.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
18.3.1	91834	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	56,95
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					56,95	56,95
18.3.2	91836	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	23,60
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					23,60	23,60
18.3.3	93008	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	418,50
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					418,50	418,50
18.3.4	93010	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,10
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					2,10	2,10
18.3.5	93011	SINAPI	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	25,40
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					25,40	25,40
18.3.6	71211	GOINFRA	Eletroduto aço galvanizado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	40,60
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					40,60	40,60
18.3.7	97886	SINAPI	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	14,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		14,00				14,00
18.3.8	100556	SINAPI	Caixa de passagem de sobrepor no teto PVC 100x100x80mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
18.3.9	91937	SINAPI	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	168,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		168,00				168,00
18.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)						
18.4.1	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	8.267,90
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					8.267,90	8.267,90

18.4.2	91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	266,50
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				266,50		266,50
18.4.3	91930	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1.087,40
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				1.087,40		1.087,40
18.4.4	91932	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	555,30
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				555,30		555,30
18.4.5	91934	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	299,90
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				299,90		299,90
18.4.6	92984	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	196,50
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				196,50		196,50
18.4.7	92988	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	607,20
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				607,20		607,20
18.4.8	92991	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	59,80
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				59,80		59,80
18.4.9	92995	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	184,30
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				184,30		184,30
18.5			ELETROCALHAS						
18.5.1	C1154	SEINFRA	Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	86,10
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				86,10		86,10
18.6			ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
18.6.1	91996	SINAPI	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	143,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				143,00		143,00
18.6.2	91997	SINAPI	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	34,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				34,00		34,00
18.6.3	92002	SINAPI	Tomada dupla 10A, completa	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				6,00		6,00
18.6.4	92023	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples e tomada	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	37,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				37,00		37,00
18.6.5	92027	SINAPI	Interruptor 2 teclas simples e tomada	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				4,00		4,00
18.6.6	92023	SINAPI	Interruptor 1 tecla paralela e tomada	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	15,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				15,00		15,00
18.6.7	91953	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	11,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				11,00		11,00
18.6.8	91959	SINAPI	Interruptor 2 teclas simples	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				4,00		4,00
18.6.9	91967	SINAPI	Interruptor 3 teclas simples	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				1,00		1,00
18.6.10	91996	SINAPI	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	12,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				12,00		12,00
18.6.11	C4946	SEINFRA	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	8,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				8,00		8,00
18.6.12	C1661	SEINFRA	Luminárias embutir 2x16W completa	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	18,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				18,00		18,00
18.6.13	C1638	SEINFRA	Luminárias embutir 2x36W completa	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	102,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				102,00		102,00
18.6.14	C4540	SEINFRA	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	40,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				40,00		40,00
18.6.15	C4412	SEINFRA	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	9,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				9,00		9,00
18.6.16	C2045	SEINFRA	Projeto com lâmpada de vapor metálico 150W	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				4,00		4,00
18.6.17	C2045	SEINFRA	Projeto com lâmpada de vapor metálico 250W	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				1,00		1,00
18.6.18	C4107	SEINFRA	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	16,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				16,00		16,00
					Subtotal				
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						
19.1	89865	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	72,30
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				72,30		72,30
19.2	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	15,00

			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		15,00				15,00
19.3	89866	SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	22,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		22,00				22,00
19.4	89869	SINAPI	Tê 90 soldável - 25mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		6,00				6,00
					Subtotal				

20			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA						
20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS						
20.1.1	98302	SINAPI	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		3,00				3,00
20.1.2	FNDE 76	CPU	SWITCH TIPO 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000 Mbps	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
20.1.3	C4568	SEINFRA	Guias de cabos simples	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
20.1.4	C4568	SEINFRA	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
20.1.5	C4568	SEINFRA	Guia de Cabos Vertical	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
20.1.6	C4568	SEINFRA	Guia de Cabos Superior, fechado	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
20.1.7	C4567	SEINFRA	Bandeja deslizante perfurada	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
20.1.8	FNDE 385	CPU	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	28,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		28,00				28,00
20.1.9	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2025	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
20.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS						
20.2.1	C4533	SEINFRA	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1.258,90
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				1.258,90		1.258,90
20.2.2	C0544	SEINFRA	Cabo coaxial	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	171,65
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				171,65		171,65
20.2.3	C4526	SEINFRA	Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	28,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		28,00				28,00
20.3			TOMADAS						
20.3.1	98307	SINAPI	Tomada modular RJ-45 completa	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	28,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		28,00				28,00
20.3.2	FNDE 375	CPU	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	14,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		14,00				14,00
20.3.3	FNDE 70	CPU	TERMINAL A COMPRESSÃO	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	16,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		16,00				16,00
20.4			CAIXAS E ACESSÓRIOS						
20.4.1	97886	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
20.4.2	100556	SINAPI	Caixa de passagem em PVC ou ferro de embutir no teto 30x30x12	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
20.4.3	91940	SINAPI	Caixa de passagem PVC 4x2" -	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	42,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		42,00				42,00
20.5			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
20.5.1	91834	SINAPI	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	209,15
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				209,15		209,15
20.5.4	71211	GOINFRA	Eletroduto aço galvanizado 3/4", inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	3,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				3,00		3,00
20.5.5	71213	GOINFRA	Eletroduto aço galvanizado 1 1/4", inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	46,30
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				46,30		46,30
20.5.6	71215	GOINFRA	Eletroduto aço galvanizado 2", inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	22,50
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				22,50		22,50
20.5.7	C1158	SEINFRA	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	63,30
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				63,30		63,30
					Subtotal				

21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						
21.1	FNDE 45	CPU	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
21.2	C1354	SEINFRA	Exaustor axial interno vazão 40m³/min.	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
21.3	C1477	SEINFRA	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
					Subtotal				

22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
22.1	96989	SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
22.2	C3478	SEINFRA	Vergalhão CA - 25 # 10mm	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	154,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				154,00		154,00
22.3	98463	SINAPI	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	16,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		16,00				16,00
22.4	101663	SINAPI	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	4,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		4,00				4,00
22.5	98463	SINAPI	Clips galvanizado	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	48,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		48,00				48,00
22.6	FNDE 69	CPU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
22.7	93358	SINAPI	Escavação de vala para aterramento	m³	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	VOLUME	43,95
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					43,95	43,95
22.8	93382	SINAPI	Reatero manual de valas com compactação mecanizada	m³	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	VOLUME	43,95
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					43,95	43,95
22.10	91935	SINAPI	Cabo de cobre nu 16mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	65,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				65,00		65,00
22.11	96973	SINAPI	Cabo de cobre nu 35mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	173,78
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				173,78		173,78
22.12	96974	SINAPI	Cabo de cobre nu 50mm²	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	224,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				224,00		224,00
22.13	98111	SINAPI	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	16,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		16,00				16,00
22.14	C2457	SEINFRA	Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm²	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	324,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		324,00				324,00
22.15	C3909	SEINFRA	Solda exotermica	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	30,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		30,00				30,00
					Subtotal				

23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
23.1			GERAIS						
23.1.1	C0864	SEINFRA	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
23.1.2	C4068	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	64,63
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					64,63	64,63
23.1.3	C4068	SEINFRA	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	50,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					50,00	50,00
23.1.4	C2910	SEINFRA	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	51,18
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					51,18	51,18
23.1.5	C0361	SEINFRA	Bancos de concreto	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	8,64
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					8,64	8,64
23.1.6	C1869	SEINFRA	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	144,95
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				144,95		144,95
23.1.7	100861	SINAPI	Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	223,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		223,00				223,00
23.1.8	C4622	SEINFRA	Fita adesiva antiderrapante 50mm para degraus dos banheiros	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		2,00				2,00
23.1.9	C4646	SEINFRA	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	57,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				57,00		57,00
23.2			CAIXA DÁGUA - 30.000L						
23.2.1	C3648	SEINFRA	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	un	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	1,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		1,00				1,00
23.2.2	180701	GOINFRA	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M)	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	18,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				18,00		18,00
23.2.3	C3505	SEINFRA	Guarda corpo de 1,0m de altura	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	6,97
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial				6,97		6,97
23.2.4	C1521	SEINFRA	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	145,76
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					145,76	145,76
23.2.5	C2041	SEINFRA	Acabamento interno: PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	69,08
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					69,08	69,08
23.2.6	C2041	SEINFRA	Acabamento externo: PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	69,08
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					69,08	69,08
23.2.7	C4409	SEINFRA	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	69,08
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					69,08	69,08
23.4			ESCADA						
23.4.1	180340	GOINFRA	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA	62,70

			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial						62,70	62,70
23.5			ÁREA DE ESTACIONAMENTO INTERNO							
23.5.1	220104	GOINFRA	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		137,50
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					137,50		137,50
23.5.2	98504	SINAPI	Grama batatais em placas	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		970,50
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					970,50		970,50
23.5.3	270702	GOINFRA	Alambrado com poste de concreto e cinta armada padrão goinfra	m	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		60,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					60,00		60,00
			Subtotal							
24			MENSALISTA							
24.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		447,55
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial		447,55					447,55
24.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		894,51
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					894,51		894,51
			Subtotal							
25			SERVIÇOS FINAIS							
25.1	99803	SINAPI	Limpeza de obra	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		1.514,30
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					1.514,30		1.514,30
25.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	QUANT.	ALTURA	COMPRIMENTO	ÁREA		2,00
			Conforme Saldo Remanescente da Planilha Orçamentária da Licitação Inicial					2,00		2,00
			Subtotal							