



ESTADO DE GOIÁS
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária - SSPAP
Diretoria Geral da Polícia Civil - DGPC
Divisão de Arquitetura, Engenharia e Manutenção - DAEM/PC

ESTADO: GOIÁS					
ÓRGÃO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SSPAP					
FORÇA: POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE GOIÁS (Divisão de Arquitetura Engenharia e Manutenção - DAEM/PC)					
DEPARTAMENTO: DIVISÃO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO - DAEM/PC					
EMPREENDIMENTO: Execução de Reforma e Ampliação da Delegacia de Atendimento a Mulher - DEAM de Goiânia					
LOCAL: Rua 24, Quadra 49, Lote 27, número 203, centro, CEP.: 74030-060, Goiânia/GO					
ÁREA: Área construir 53,84m² e Reforma 556,60 m² (Área da Delegacia) área terreno 763,21 m²		ART. Orçamento: 1020210187803			
PROCESSO: SEI 2021.0000.7021861 Goiás (08012.003051/2019-84 - Ministério Justiça)					
CONVÊNIO: Contrato de Repasse 907142/2020 Proposta 041611/2019 - Ministério da Justiça e Segurança Pública					
BDI SERVIÇOS: 26,52%					
DATA BASE: SINAPI 06/2021 DESONERADO e GOINFRA 07/2021 desonerado					
		Aço CA 60 Dm= 5,00mm	Coef.	1,00 m	
		Aço CA 50 Dn= 6,30mm	0,154	1,00 m²	
		Aço CA 50 Dn= 8,00mm	0,245	1,00 m³	
		Aço CA 50 Dn= 10,00mm	0,395	1,00 Und	
		Aço CA 50 Dn= 12,5mm	0,617	1,00 Kg	
		Aço CA 50 Dn= 16,00mm	0,963	1,00 Vz	
		Aço CA 50 Dn= 20,00mm	1,578	1,00 H	
		Aço CA 50 Dn= 25,00mm	2,466	1,00 Km	
			3,853	1,00 M³xKm	

Quadro de áreas existentes Edificação	Áreas	Áreas	Quadro de áreas Terreno	Áreas
Área Reforma térreo	278,30 m²	>>> 556,60 m² >>> Reforma	Área Ocupada	380,62 m²
Área Reforma pav. Superior	278,30 m²		Área Permeavel	27,30 m²
Área de Ampliação Térreo	26,92 m²	>>> 53,84 m² >>> Ampliação	Área muro grade	17,23 m²
Área de Ampliação Pav. Superior	26,92 m²		Área Pavimentada	338,06 m²
Garagem Coberta	75,40 m²	>>> 75,40 m² >>> Reforma		
Área Total	685,84 m²	685,84 m²	Total Terreno	763,21 m²

1.	SINAPI	0	AMPLIAÇÃO 1ª DEAM DE GOIÂNIA			
1.1.	SINAPI	0	AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018			
			Larg	Compr	área	
		Área destinado para ampliação >>>	5,73 m	x 10,80 m	= 61,88 m² >>> área onde será feito a ampliação	
1.1.0.2.	COMPOSIÇÃO COMP.21		DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO CONCRETO C/TR.ATE CAMINHÃO BASCULANTE OU CAÇAMBA ESTACIONÁRIA E CARGA			
			Larg	Compr	área	
		Área destinado para ampliação >>>	1,00 m	x 11,04 m	= 11,04 m² >>> Calçada de proteção existente	
		Área destinado para ampliação >>>	1,20 m	x 5,75 m	= 6,90 m² >>> Calçada de acesso pátio existente	
			Total =		17,94 m²	
1.1.0.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			
		Descrição dos ambientes	Altura	Compr	Larg	Volume
		Área destinado para ampliação >>>	1,10 m	x 0,65 m	x 0,18 m	= 0,13 m³ >>> Mureta do tanque
		Área destinado para ampliação >>>	1,10 m	x 15,10 m	x 0,13 m²	= 2,16 m³ >>> Mureta existente em blocos cerâmico
			Total =		2,29 m³	
1.1.0.4.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			
			Compr			
		Área destinado para ampliação >>>	4,48 m	>>> Comprimento lado acesso veiculos		
		Área destinado para ampliação >>>	4,48 m	>>> Comprimento lado cobertura vegetal		
		Área destinado para ampliação >>>	7,40 m	>>> Comprimento Fundos pátio de veículos		
		Área destinado para ampliação >>>	7,40 m	>>> Comprimento lado frontal com edificação		
		Total	23,76 m			
1.1.0.5.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			
		Retirada de Marquise existente destinado para ampliação >>>	Altura	Compr	Larg	Volume
			0,50 m	x 2,50 m	x 1,20 m	= 1,50 m³
			Total =		1,50 m³	

1.2.	0	AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - TRANSPORTES					
1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.03	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (30105 - GOINFRA)				
			Área	x	Espess	x	Volume
Ver item	1.1.0.1.	Limpeza	61,88 m²	x	0,10 m	x	6,19 m³ >>> área onde será feito a ampliação
Ver item	1.1.0.2.	Demolição de calçada	17,94 m²	x	0,15 m	x	2,69 m³ >>> Calçada de proteção existente
Ver item	1.1.0.3.	Demolição alvenaria		x		x	2,29 m³ >>> Mureta existente em blocos cerâmico
		Retirada de Marquise existente destinado para ampliação >>>				x	1,50 m³ >> Ver item 1.1.05
		Estimativa de orçamento	53,84 m²	x	0,30 m	x	16,15 m³

Total 28,82 m³

1.3. 0 0 AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - SERVIÇOS EM TERRA													
1.3.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017										
			Qde	Altura	Compr	Larg	Volume						
			Escavação Blocos 1 estaca	4,00 Und	x	0,65 m	x	0,80 m	x	0,80 m	=	1,66 m³ >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma	
			Escavação Blocos 2 estaca	8,00 Und	x	0,65 m	x	1,70 m	x	0,80 m	=	7,07 m³ >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma	
			Escavação Baldrame	0,00 Und	x	0,36 m	x	33,88 m	x	0,42 m	=	0,00 m³ >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma	
			Total									8,73 m³	
1.3.0.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017										
			Qde	Altura	Compr	Larg	Volume						
			Escavação Blocos 1 estaca	0,00 Und	x	0,65 m	x	0,80 m	x	0,80 m	=	0,00 m³ >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma	
			Escavação Blocos 2 estaca	0,00 Und	x	0,65 m	x	1,70 m	x	0,80 m	=	0,00 m³ >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma	
			Escavação Baldrame	1,00 Und	x	0,35 m	x	33,88 m	x	0,42 m	=	4,98 m³ >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma	
			Total									4,98 m³	
1.3.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017										
			Qde	Altura	Compr	Larg	Volume						
			Escavação Blocos 1 estaca	4,00 Und	x	0,60 m	x	0,30 m	x	0,30 m	=	0,22 m³ >>> foi considerado apiloamento devido a largura de escavada de 15 cm de cada lado	
			Escavação Blocos 2 estaca	8,00 Und	x	0,60 m	x	0,30 m	x	0,30 m	=	0,43 m³ >>> foi considerado apiloamento devido a largura de escavada de 15 cm de cada lado	
			Escavação Baldrame	1,00 Und	x	0,31 m	x	33,88 m	x	0,30 m	=	3,11 m³ >>> foi considerado apiloamento devido a largura de escavada de 15 cm de cada lado	
			Total									3,76 m³	
1.3.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP.131	ATERRO INTERNO SEM APOLOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO										
			Qde	Altura	Compr	Larg	Volume						
			Área entre P1/P5 e P2/P6	1,00 Und	x	0,10 m	x	1,26 m	x	1,80 m	=	0,23 m³ >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma	
			Área entre P2/P3 e P6/P7	1,00 Und	x	0,10 m	x	1,26 m	x	2,57 m	=	0,32 m³ >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma	
			Área entre P5/P7 e P8/P9	1,00 Und	x	0,10 m	x	1,23 m	x	4,60 m	=	0,57 m³ >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma	
			Área entre P8/V8 e P11/P12	1,00 Und	x	0,10 m	x	3,08 m	x	2,12 m	=	0,65 m³ >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma	
			Área entre P12/V5 e P9/P13	1,00 Und	x	0,10 m	x	3,08 m	x	2,13 m	=	0,66 m³ >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma	
			Total									2,43 m³	
1.3.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP.132	APIOAMENTO										
				Qde	Compr	Larg	Volume						
			Área entre P1/P5 e P2/P6 >>	1,00 Und	x	1,26 m	x	1,80 m	=	2,26 m² >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma			
			Área entre P2/P3 e P6/P7 >>	1,00 Und	x	1,26 m	x	2,57 m	=	3,23 m² >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma			
			Área entre P5/P7 e P8/P9 >>	1,00 Und	x	1,23 m	x	4,60 m	=	5,66 m² >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma			
			Área entre P8/V8 e P11/P12 >>	1,00 Und	x	3,08 m	x	2,12 m	=	6,51 m² >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma			
			Área entre P12/V5 e P9/P13 >>	1,00 Und	x	3,08 m	x	2,13 m	=	6,56 m² >>> foi considerado mais 5 cm para regularização e 15 cm de cada lado para colocação da forma e desforma			
			Total									24,22 m²	
1.4. SINAPI 0 AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - FUNDACÕES													
1.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.26	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSO CONCRETO 20MPA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF. SINAPI 98230_DB 10.2019)										
			Qde Estacas	Prof.	Compr. Total	Pi	R²	Compr.	Volume				
			Escavação Blocos 1 estaca	2,00 Und	x	5,00 m	=	10,00 m	>> PixR 2xH>>>	3,14	x	0,0225 x	81,00 m = 5,72 m³
			Escavação Blocos 1 estaca	2,00 Und	x	5,50 m	=	11,00 m					
			Escavação Blocos 2 estaca	6,00 Und	x	3,00 m	=	18,00 m					
			Escavação Blocos 2 estaca	2,00 Und	x	3,50 m	=	7,00 m					
			Escavação Blocos 2 estaca	2,00 Und	x	4,00 m	=	8,00 m					
			Escavação Blocos 2 estaca	6,00 Und	x	4,50 m	=	27,00 m					
			20,00 Und									81,00 m >> O concreto está incluso na composição da Estaca	
1.4.0.2.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015										
			Qde										
			Ferragem Bloco e Estacas	16,00 Kg	>>	ver projeto Estrutural 1/4 sem percentual de perda							
			16,00 Kg										
1.4.0.3.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015										
			Qde										
			Ferragem Bloco e Estacas	59,00 Kg	>>	ver projeto Estrutural 1/4 sem percentual de perda							
			59,00 Kg										
1.4.0.4.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015										
			Qde										
			Ferragem Bloco e Estacas	63,00 Kg	>>	ver projeto Estrutural 1/4 sem percentual de perda							
			63,00 Kg										
1.4.0.5.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015										

1.5.0.7.	SINAPI	92263	17,30 m ²	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
			Qde								
			Formas Pilares	75,03 m ²	>> ver projeto Estrutural 2/4 sem percentual de perda.						
			Vezes de montagem	2,00 Vz	>> Observar que foi calculado a forma para todos os pilares, sendo que a forma será usada em duas vezes. Logo a quantidade de forma deve ser dividida por 2						
1.5.0.8.	SINAPI	92411	37,52 m ²	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
			Qde								
			Formas Pilares	75,03 m ²	>> ver projeto Estrutural 2/4 sem percentual de perda						
1.5.0.9.	SINAPI	96557	75,03 m ²	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COOROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017							
			Qde								
			Concreto Viga Baldrame	1,06 m ³	>> Concreto 30 Mpa. Ver projeto Estrutural 2/4						
1.5.0.10.	SINAPI	92720	1,06 m ³	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							
			Qde								
			Concreto Pilares	2,83 m ³	>> Concreto 30 Mpa. Ver projeto Estrutural 2/4						
1.5.0.11.	SINAPI	92723	2,83 m ³	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. /							
			Qde								
			Concreto das vigas de piso	1,67 m ³	>> Concreto 20Mpa. Ver projeto Estrutural 3/4. Incluso a marquise dos fundos						
			Concreto das vigas de Cobertura/ Forro	0,84 m ³	>> Concreto 20Mpa. Ver projeto Estrutural 4/4						
1.5.0.12.	SINAPI	92265	2,51 m ³	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020							
			Qde								
			Forma das Vigas de Piso	31,66 m ²	>> Concreto 20Mpa. Ver projeto Estrutural 3/4. Incluso forma da marquise dos fundos						
			Forma das Vigas de Cobertura/ Forro	0,00 m ²	>> Observar que foi calculado a forma para Vigas de piso e viga de forro. Logo vai ser usado as vigas no piso e posterior usá-las na viga da cobertura. Ver prancha 4/4						
1.5.0.13.	SINAPI	92451	31,66 m ²	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
			Qde								
			Forma das Vigas de Piso	31,66 m ²	>> Concreto 20Mpa. Ver projeto Estrutural 3/4						
			Forma das Vigas de Cobertura/ Forro	31,22 m ²	>> Concreto 20Mpa. Ver projeto Estrutural 4/4						
1.5.0.14.	SINAPI	92482	62,88 m ²	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020							
			Qde								
			Forma da Marquise dos fundos	3,97 m ²	>> Madeira Serrada uma utilização. Ver projeto Estrutural 3/4						
1.5.0.15.	SINAPI	101963	3,97 m ²	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020							
			Compr	x	Larg	=	Área				
			Laje para piso de eixo	5,90 m	x	4,54 m	26,79 m ²	>> Madeira Serrada uma utilização. Ver projeto Estrutural 3/4			
							26,79 m ²				
1.5.0.16.	SINAPI	101964	26,79 m ²	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020							
			Compr	x	Larg	=	Área				
			Laje para cobertura de eixo	5,90 m	x	4,54 m	26,79 m ²	>> Madeira Serrada uma utilização. Ver projeto Estrutural 3/4			
							26,79 m ²				
1.5.0.17.	SINAPI	93186		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							
			Qde	x	Compr	x	Alt	=	Área	Até 1,5	Vergas até 1,5m
			A		B		C	=	D = AxBxC	E	F = AxBxE
	J.1	Pavimento térreo	2,00 Und	x	2,00 m	x	1,40 m	=	5,60 m ²	0	x 0,00 m
	J.6	Pavimento térreo	1,00 Und	x	0,80 m	x	0,80 m	=	0,48 m ²	1	x 0,60 m
	J.9	Pavimento térreo	1,00 Und	x	2,00 m	1,2	1,40 m	=	2,80 m ²	1	x 2,00 m
	J.1	Pavimento Superior	2,00 Und	x	2,00 m	x	1,40 m	=	5,60 m ²	0	x 0,00 m

		Total de abertura Janelas		14,48 m ²		2,60 m					
1.5.0.18.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016								
			Qde	x	Compr	x	Alt	=	Área	Até 1,5	Vergas até 1,5m
			A		B		C	=	D = AxBxC	E	F = AxBxE
J.1		Pavimento térreo	2,00 Und	x	2,00 m	x	1,40 m	=	5,60 m ²	1	x 4,00 m
J.6		Pavimento térreo	1,00 Und	x	0,60 m	x	0,80 m	=	0,48 m ²	0	x 0,00 m
J.9		Pavimento térreo	1,00 Und	x	2,00 m	1,2	1,40 m	=	2,80 m ²	0	x 0,00 m
J.1		Pavimento Superior	2,00 Und	x	2,00 m	x	1,40 m	=	5,60 m ²	1	x 4,00 m

		Total de abertura Janelas		14,48 m ²		8,00 m					
1.5.0.19.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016								
			Qde	x	Compr	x	Alt	=	Área	Até 1,5	Vergas até 1,5m
			A		B		C	=	D = AxBxC	E	F = AxBxE
P.1		Pavimento térreo	1,00 Und	x	0,80 m	x	2,10 m	=	1,68 m ²	1	x 0,80 m
P.3		Pavimento térreo	1,00 Und	x	0,90 m	x	2,10 m	=	1,89 m ²	1	x 0,90 m
P.3		Pavimento Superior	1,00 Und	x	0,90 m	x	2,10 m	=	1,89 m ²	1	x 0,90 m

		Total de abertura Portas		5,46 m ²		2,60 m					
1.5.0.20.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016								
			Qde	x	Compr	x	Alt	=	Área	Até 1,5	Vergas até 1,5m
			A		B		C	=	D = AxBxC	E	F = AxBxE
J.1		Pavimento térreo	2,00 Und	x	2,00 m	x	1,40 m	=	5,60 m ²	0	x 0,00 m
J.6		Pavimento térreo	1,00 Und	x	0,60 m	x	0,80 m	=	0,48 m ²	1	x 0,60 m
J.9		Pavimento térreo	1,00 Und	x	2,00 m	1,2	1,40 m	=	2,80 m ²	1	x 2,00 m
J.1		Pavimento Superior	2,00 Und	x	2,00 m	x	1,40 m	=	5,60 m ²	0	x 0,00 m

		Total de abertura Janelas		14,48 m ²		2,60 m					
1.5.0.21.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016								
			Qde	x	Compr	x	Alt	=	Área	Até 1,5	Vergas até 1,5m
			A		B		C	=	D = AxBxC	E	F = AxBxE
J.1		Pavimento térreo	2,00 Und	x	2,00 m	x	1,40 m	=	5,60 m ²	1	x 4,00 m
J.6		Pavimento térreo	1,00 Und	x	0,60 m	x	0,80 m	=	0,48 m ²	0	x 0,00 m
J.9		Pavimento térreo	1,00 Und	x	2,00 m	1,2	1,40 m	=	2,80 m ²	0	x 0,00 m
J.1		Pavimento Superior	2,00 Und	x	2,00 m	x	1,40 m	=	5,60 m ²	1	x 4,00 m

		Total de abertura Janelas		14,48 m ²		8,00 m					
1.5.0.22.	COMPOSIÇÃO COMP.41		CORPO DE PROVA								
			Qde								
		Copro de prova Baldrame	4,00 Und								
		Corpo prova pilares térreo	4,00 Und								
		Corpo prova pilares Pav. Superior	4,00 Und								
		Corpo prova Vigas e Laje piso	4,00 Und								
		Corpo prova Vigas e Laje cobertura	4,00 Und								
		Total	20,00 Und								

>>> Os blocos foram considerados na memoria de cálculo da fundação Total 0,00 m² >>> Os blocos foram considerados na memoria de cálculo da fundação, as estacas está incluso o concreto e as baldrames na estrutura

1.6. SINAPI 0 AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - ALVENARIA E DIVISÓRIAS

1.6.0.1.	SINAPI	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM								
			Qde								
		Pavimento térreo	43,11 m ²								
		Pavimento Superior	31,38 m ²								
		Corpo prova pilares Pav. Superior	20,97 m ²								
		Total	95,46 m ²								

1.7. SINAPI 0 AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - IMPERMEABILIZAÇÃO

1.7.0.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018								
			Compr	Larg+ 2xAltura		Área					
		Levantamento de Baldrames seção 12x30	33,88 m	x	0,72 m	=	24,39 m ²	>>> foi considerado somente a baldrame da implantação. Foi considerado toda a extensão da altura da baldrame			
		Total					24,39 m ²				

1.7.0.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018								
			Compr	Larg		Área					
		Levantamento da Marquise	3,31 m	x	1,20 m	=	3,97 m ²	>>> foi considerado somente a baldrame da implantação. Foi considerado toda a extensão da altura da baldrame			
		Total					3,97 m ²				

1.7.0.3.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018								
			Compr	Larg		Área					
		Levantamento da Marquise	3,31 m	x	1,20 m	=	3,97 m ²	>>> foi considerado somente a baldrame da implantação. Foi considerado toda a extensão da altura da baldrame			

Tota 3,97 m²

1.8.	SINAPI	0	AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - ESTRUTURA DE MADEIRA			
1.8.0.1.	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
			Larg	Und		
			Levantamento da área de cobertura da ampliação	4,45 m	>> 2,00 Und	>> Tesoura com compr. De 5,75m
			Total		2,00 Und	>>
1.8.0.2.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
			Compr	Larg	Área	
			Levantamento da área de cobertura da ampliação	4,45 m	x 5,75 m	= 25,59 m² >>> foi considerado somente a baldrame da implantação. Foi considerado toda a extensão da altura da baldrame
			Total		25,59 m²	
1.9.	SINAPI	0	AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - COBERTURA			
1.9.0.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
			Compr	Larg	Área	
			Levantamento da área de cobertura da ampliação	4,45 m	x 5,75 m	= 25,59 m² >>> foi considerado somente a baldrame da implantação. Foi considerado toda a extensão da altura da baldrame
			Total		25,59 m²	
1.9.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
			Compr			
			Levantamento da área de cobertura da ampliação	4,45 m		
			Total		4,45 m	
1.9.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			
			Compr			
			Divisiva da Edificação existente da cobertura da ampliação	5,75 m		
			Fundos da cobertura da ampliação	5,75 m		
			Lado do acesso de entrada de veículos da cobertura da ampliação	4,45 m		
			Total		15,95 m	
1.10.	SINAPI	0	AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - ESQUADRIAS DE MADEIRA			
1.10.0.1.	SINAPI	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECU QDE			
			Ampliação	1,00 Und	>> Pavimento térreo	
			Ampliação	0,00 Und	>> Pavimento Superior	
			Total		1,00 Und	
1.10.0.2.	SINAPI	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECU			
			Compr			
			Ampliação	1,00 Und	>> Pavimento térreo	
			Ampliação	1,00 Und	>> Pavimento Superior	
			Total		2,00 Und	
1.11.	SINAPI	0	DEAM - ESQUADRIAS METÁLICAS			
1.11.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P			
			Compr			
			Fundos da ampliação fixado próximo parede copa	1,20 m		
			Fundos da ampliação fixado acesso estacionamento	2,40 m		
			Fundos da ampliação fixado acesso frontal rampa	1,25 m		
			Total		4,85 m	
1.11.0.2.	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS			
			Qde	Compr	Altura	Área
			porta com acesso externo na copa da ampliação	1,00 Und	x 0,90 m	x 2,10 m = 1,89 m² >> Pavimento térreo
			Total		1,89 m²	
1.11.0.3.	SINAPI	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
			Qde	Vezes	Compr	Altura
			DML - Ampliação	1,00 Und	x 2	(0,60 m + 0,80 m) = 2,80 m >> Pavimento térreo
			copa - Ampliação parede do DML	1,00 Und	x 2	(1,20 m + 1,40 m) = 5,20 m >> Pavimento térreo
			copa - Ampliação parede externa acesso garagem	2,00 Und	x 2	(1,80 m + 1,40 m) = 12,80 m >> Pavimento térreo
			Sala de Reunião Acesso para garagem	2,00 Und	x 2	(1,20 m + 1,40 m) = 10,40 m >> Pavimento Superior
			Sala de Reunião Acesso externo corredor para garagem	2,00 Und	x 2	(1,80 m + 1,40 m) = 12,80 m >> Pavimento Superior
			Total		44,00 m	
1.11.0.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			
			Qde	Compr	Altura	Área
			DML - Ampliação	0,00 Und	x 0,60 m	x 0,80 m = 0,00 m² >> Pavimento térreo
			copa - Ampliação parede do DML	0,00 Und	x 1,20 m	x 1,40 m = 0,00 m² >> Pavimento térreo
			copa - Ampliação parede externa acesso garagem	2,00 Und	x 1,80 m	x 1,40 m = 5,04 m² >> Pavimento térreo
			Sala de Reunião Acesso para garagem	0,00 Und	x 1,20 m	x 1,40 m = 0,00 m² >> Pavimento Superior

5.1.MC Análitica DEAM Gyn

Sala de Reunião Acesso externo corredor para garagem 2,00 Und x 1,80 m x 1,40 m = 5,04 m² >> Pavimento Superior

Total 10,08 m²

1.11.0.5.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
			Qde	Compr	Altura	Área				
		DML - Ampliação	1,00 Und	x	0,60 m	x	0,80 m	=	0,48 m²	>> Pavimento térreo
		copa - Ampliação parede do DML	1,00 Und	x	1,20 m	x	1,40 m	=	1,68 m²	>> Pavimento térreo
		copa - Ampliação parede externa acesso garagem	2,00 Und	x	2,00 m	x	1,40 m	=	5,60 m²	>> Pavimento térreo
		Sala de Reunião Acesso para garagem	2,00 Und	x	1,20 m	x	1,40 m	=	3,36 m²	>> Pavimento Superior
		Sala de Reunião Acesso externo corredor para garagem	2,00 Und	x	2,00 m	x	1,40 m	=	5,60 m²	>> Pavimento Superior
							Total		16,72 m²	>> As janelas que fica entre as colunas foi fixadas nas próprias colunas. Ver prancha arquitetura 4/4

1.12. SINAPI 0 AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - REVESTIMENTO DE PAREDES
1.12.0.1. SINAPI 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014

AMPLIAÇÃO PAVIMENTO TÉRREO	Compr	Altura	Área	Portas				Janelas				Á. Desc.	Área Total					
				Abertura	Quant.	Área indiv.	Área Total	Abertura	Área indiv.	QDE	Área Total			Á. Desc.	Área Total			
																D	E	F
			C = AxB															
Ampliação - D.M.L - par. Interna	1,78 m	x	3,00 m	=	5,34 m	-	80x210	1	1,68 m²	1,68 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	1,68 m²	=	3,66 m²
Ampliação - D.M.L - par. Interna c/ copa	1,20 m	x	3,00 m	=	3,60 m	-			0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	3,60 m²
Ampliação - D.M.L c/ copa - par. Externa	4,45 m	x	3,00 m	=	13,35 m	-			0,00 m²	0,00 m²	60x80 e 120x140	2,16 m²	1	2,16 m²	=	2,16 m²	=	11,19 m²
Ampliação - D.M.L c/ copa - parede fundos	6,05 m	x	3,00 m	=	18,15 m	-	90x210	1	1,89 m²	1,89 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	1,89 m²	=	16,26 m²
Ampliação - D.M.L c/ copa - parede acesso corredor garagem	4,48 m	x	3,00 m	=	13,44 m	-			0,00 m²	0,00 m²	180x140	2,52 m²	2	5,04 m²	=	5,04 m²	=	8,40 m²
AMPLIAÇÃO PAVIMENTO SUPERIOR																		
Ampliação - Sala de Reunião - par. Externa	4,45 m	x	2,80 m	=	12,46 m	-			0,00 m²	0,00 m²	60x80 e 120x140	2,16 m²	1	2,16 m²	=	2,16 m²	=	10,30 m²
Ampliação - Sala de Reunião - parede fundos	6,05 m	x	2,80 m	=	16,94 m	-			0,00 m²	0,00 m²	120x140	1,68 m²	2	3,36 m²	=	3,36 m²	=	13,58 m²
Ampliação - Sala de Reunião - parede acesso corredor garagem	4,48 m	x	2,80 m	=	12,54 m	-			0,00 m²	0,00 m²	180x140	2,52 m²	2	5,04 m²	=	5,04 m²	=	7,50 m²
AMPLIAÇÃO PLATIBANDA																		
Ampliação - Sala de Reunião - par. Externa	4,45 m	x	1,40 m	=	6,23 m	-			0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	6,23 m²
Ampliação - Sala de Reunião - parede fundos	6,05 m	x	1,40 m	=	8,47 m	-			0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	8,47 m²
Ampliação - Sala de Reunião - parede acesso corredor garagem	4,48 m	x	1,40 m	=	6,27 m	-			0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	6,27 m²

Total de Alvenaria 95,46 m²

Área Lados Área total

Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura em áreas internas com desconto de vãos 95,46 m² x 2,00 = 190,92 m²

1.12.0.2. SINAPI 87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR

AMPLIAÇÃO PAVIMENTO TÉRREO	Compr	Altura	Área	Portas				Janelas				Á. Desc.	Área Total					
				Abertura	Quant.	Área indiv.	Área Total	Abertura	Área indiv.	QDE	Área Total			Á. Desc.	Área Total			
																D	E	F
			C = AxB															
Ampliação - DML parade Porta	1,78 m	x	3,00 m	=	5,34 m²	-	80x210	1	1,68 m²	1,68 m²		0,00 m²	-	0,00 m²	=	1,68 m²	=	3,66 m²
Ampliação - DML parade janela	1,78 m	x	3,00 m	=	5,34 m²	-			0,00 m²	0,00 m²	60x80	0,48 m²	1	0,48 m²	=	0,48 m²	=	4,86 m²
Ampliação - DML parade junto copa	1,20 m	x	3,00 m	=	3,60 m²	-			0,00 m²	0,00 m²		0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	3,60 m²
Ampliação - DML parade área existente	1,20 m	x	3,00 m	=	3,60 m²	-			0,00 m²	0,00 m²		0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	3,60 m²
Ampliação - D.M.L - par. Interna c/ copa	1,20 m	x	3,00 m	=	3,60 m²	-			0,00 m²	0,00 m²		0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	3,60 m²
Área interna da Copa até teto	2,38 m	x	3,00 m	=	7,14 m²	-			0,00 m²	0,00 m²	120x140	1,68 m²	1	1,68 m²	=	1,68 m²	=	5,46 m²
Área interna da Copa parede DML	1,35 m	x	3,00 m	=	4,05 m²	-			1,89 m²	0,00 m²		0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	4,05 m²
Área interna da Copa parede pia	1,97 m	x	3,00 m	=	5,91 m²	-			0,00 m²	0,00 m²		0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	5,91 m²
AMPLIAÇÃO PLATIBANDA																		
Ampliação - Sala de Reunião - par. Externa	4,45 m	x	1,40 m	=	6,23 m²	-			0,00 m²	0,00 m²		0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	6,23 m²
Ampliação - Sala de Reunião - parede fundos	6,05 m	x	1,40 m	=	8,47 m²	-			0,00 m²	0,00 m²		0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	8,47 m²
Ampliação - Sala de Reunião - parede acesso corredor garagem	4,48 m	x	1,40 m	=	6,27 m²	-			0,00 m²	0,00 m²		0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	6,27 m²

Total 55,71 m²

1.12.0.3. SINAPI 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXEC

Área	Descrição	Valor
190,92 m²	Chapisco aplicado em alvenaria - A	>> Ver item 1.12.0.1.
55,71 m²	Descontar área de Emboço - B	>> Ver item 1.12.0.2.

Total = A - C >> 135,21 m²

1.12.0.4. COMPOSIÇÃO COMP.09 REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 PRETO - FACHADA

Compr	Altura	Área
A	B	C = AxB

AMPLIAÇÃO PLATIBANDA					
Ampliação - Sala de Reunião - par. Externa	4,45 m	x	1,40 m	=	6,23 m²
Ampliação - Sala de Reunião - parede fundos	6,05 m	x	1,40 m	=	8,47 m²
Ampliação - Sala de Reunião - parede acesso corredor garagem	4,48 m	x	1,40 m	=	6,27 m²

Total Geral 20,97 m²

1.12.0.5. SINAPI 87272 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/201

Área		
Área de Emboço	55,71 m² >> Ver item	1.12.0.2.
Descontar Área de Cerâmica Fachada	20,97 m² >> Ver item	1.12.0.4.

Total do item 34,74 m²

1.12.0.6. SINAPI 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020

Compr	
Platibanda dos Fundos da ampliação	5,75 m
Platibanda lado do acesso de entrada de veículos - ampliação	4,45 m
Alvenaria da platibanda lado copa - ampliação	4,45 m

Total 14,65 m

1.12.0.7. SINAPI 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020

Tipo janela	Qde	Larg	Compr
Janela DML - Terreo	60x80	1,00 Und	0,60 m
Janela Copa lado cobertura vegetal - Terreo	120x140	1,00 Und	1,20 m
Janela Copa lado acesso veículos - Terreo	180x140	2,00 Und	1,80 m
Janela Sala Reunião Fundos Garagem - Superior	120x140	2,00 Und	1,20 m
Janela Sala Reunião lado acesso veículos - Superior	180x140	2,00 Und	1,80 m

Total 11,40 m

1.13. SINAPI 0 AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - FORROS

1.13.0.1. SINAPI 87884 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

Compr	x	Larg	=	Área	
Laje para piso de eixo	5,90 m	x	4,54 m	26,79 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje para cobertura de eixo	5,90 m	x	4,54 m	26,79 m²	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje da marquise dos fundos de acesso a garagem	3,31 m		1,20 m	3,97 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

57,55 m²

1.13.0.2. SINAPI 90408 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_0

Área		
Laje para piso de eixo	26,79 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje para cobertura de eixo	26,79 m²	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje da marquise dos fundos de acesso a garagem	3,97 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

57,55 m² >>> Verificar os cálculos do item anterior

1.13.0.3. SINAPI 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P

Área		
Laje para piso de eixo	26,79 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje para cobertura de eixo	0,00 m²	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje da marquise dos fundos de acesso a garagem	0,00 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

26,79 m² >>> Verificar os cálculos do item anterior. Foi considerado forro de gesso nestes ambientes pelo fato de que as instalações elétricas serem externa logo abaixo da laje do térreo (Laje Piso)

1.13.0.4. SINAPI 96120 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017

Compr	Vezes	Compr. Total
Laje para piso de eixo sentido longitudinal	5,90 m x 2 =	11,80 m >> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje para piso de eixo sentido vertical	4,54 m x 2 =	9,08 m >> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje para piso de DML	0,00 m	

Total do item 20,88 m >>> Verificar os cálculos do item anterior

1.14. SINAPI 0 AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - REVESTIMENTO DE PISOS

1.14.0.1. SINAPI 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016

Compr	x	Larg	=	Área	
Laje para piso de eixo	5,90 m	x	4,54 m	26,79 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje para cobertura de eixo	5,90 m	x	4,54 m	26,79 m²	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje da marquise dos fundos de acesso a garagem	3,31 m		1,20 m	3,97 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

57,55 m²

1.14.0.2. SINAPI 88470 CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014

Compr	x	Larg	=	Área	
Laje para piso de eixo	5,90 m	x	4,54 m	26,79 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje para cobertura de eixo	0,00 m	x	4,54 m	0,00 m²	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje da marquise dos fundos de acesso a garagem	3,31 m		1,20 m	3,97 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

30,76 m²

1.14.0.3. SINAPI 87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014

	Compr	x	Larg	=	Área	
Laje para piso de eixo	5,90 m	x	4,54 m	=	26,79 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje para cobertura de eixo	5,90 m	x	4,54 m	=	26,79 m²	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje da marquise dos fundos de acesso a garagem	3,31 m		1,20 m		3,97 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

57,55 m²

1.14.0.4. SINAPI 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016

	Compr	x	Larg	=	Área	
Copa lado do acesso entrada de veículos	5,10 m	x	0,50 m	=	2,55 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado do acesso garagem	5,99 m	x	0,50 m	=	3,00 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado da cobertura vegetal	5,10 m	x	0,50 m	=	2,55 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado da cobertura vegetal	4,49 m	x	0,50 m	=	2,25 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

10,35 m²

1.14.0.5. SINAPI 101752 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020

Área		
Área de piso Copa	22,13 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Área piso DML	0,00 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Área piso Sala da Reunião	25,01 m²	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

47,14 m²

1.14.0.6. SINAPI 101741 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020

Compr		
Copa lado do acesso entrada de páteo de veículos	4,48 m	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado do acesso garagem	4,85 m	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado da edificação existente	4,85 m	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado da cobertura vegetal	2,38 m	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado da divisa DML	1,35 m	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado da divisa DML	0,98 m	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Reunião lado do acesso entrada de páteo de veículos	4,48 m	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
salCopa lado do acesso garagem	5,75 m	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado da edificação existente	4,85 m	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado da cobertura vegetal	4,48 m	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

38,45 m

1.14.0.7. SINAPI 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

Compr		
Copa lado do acesso garagem	0,90 m	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado da edificação existente	0,90 m	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Copa lado da divisa DML	0,80 m	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala de Reunião lado da edificação existente	0,90 m	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

3,50 m

1.14.0.8. SINAPI 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014

Área		
Área de piso Copa	0,00 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Área piso DML	2,13 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

2,13 m²

1.14.0.9. SINAPI 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014

Compr		
DML lado da cobertura vegetal	1,78 m	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
DML lado da copa	1,20 m	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
DML lado da edificação existente	1,20 m	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
DML lado da copa	0,98 m	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

5,16 m

1.14.0.10. SINAPI 101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020

	Compr	x	Larg	=	Área	
Área de piso rampa acesso a Copa	2,40 m	x	1,30 m	=	3,12 m²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

3,12 m²

1.15. SINAPI 0 AMPLIAÇÃO 1ª DEAM - PINTURA

1.15.0.1. SINAPI 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014

DISCRIMINAÇÃO DOS AMBIENTES	Perímetro interno	Pé direito	Área Total Bruta	Desc. Abert. Portas	Desc. Abert. janelas	Área total c/desconto
AMPLIAÇÃO PAVIMENTO TÉRREO	A	B	C = A-B	D	E	F = C - D - E
Ambiente da copa externa	17,66 m	x 3,00 m	= 52,98 m ²	- 1,89 m ²	- 7,20 m ²	= 43,89 m ²
ÁREA DE PINTURA INTERNA PAV. SUPEIOR						
Ampliação - Sala de Reunião - par. Externa	16,45 m	x 3,00 m	= 49,35 m ²	- 0,00 m ²	- 8,40 m ²	= 40,95 m ²
ÁREA DE PINTURA INTERNA PLATIBANDA						
Ampliação área da platibanda	2,36 m	x 1,40 m	= 3,30 m ²	- 0,00 m ²	- 0,00 m ²	= 3,30 m ² >> A parede da platibanda vai ser usado o revest. cerâmico 10x10 so na área de acesso ao pátio
Ampliação área da platibanda	6,70 m	x 1,40 m	= 9,38 m ²	- 0,00 m ²	- 0,00 m ²	= 9,38 m ² >> A parede da platibanda vai ser usado o revest. cerâmico 10x10 so na área de acesso ao pátio
Ampliação área da platibanda	4,48 m	x 1,40 m	= 6,27 m ²	- 0,00 m ²	- 0,00 m ²	= 6,27 m ² >> A parede da platibanda vai ser usado o revest. cerâmico 10x10 so na área de acesso ao pátio
			121,28 m²	1,89 m²	15,60 m²	103,79 m²

1.15.0.2. SINAPI 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014

DISCRIMINAÇÃO DOS AMBIENTES	Perímetro interno	Pé direito	Área Total Bruta	Desc. Abert. Portas	Desc. Abert. janelas	Área total c/desconto
AMPLIAÇÃO PAVIMENTO TÉRREO	A	B	C = A-B	D	E	F = C - D - E
Ambiente da copa externa	17,66 m	x 3,00 m	= 52,98 m ²	- 1,89 m ²	- 7,20 m ²	= 43,89 m ²
ÁREA DE PINTURA INTERNA PAV. SUPEIOR						
Ampliação - Sala de Reunião - par. Externa	16,45 m	x 3,00 m	= 49,35 m ²	- 0,00 m ²	- 8,40 m ²	= 40,95 m ²
ÁREA DE PINTURA INTERNA PLATIBANDA						
Ampliação área da platibanda	2,36 m	x 1,40 m	= 3,30 m ²	- 0,00 m ²	- 0,00 m ²	= 3,30 m ² >> A parede da platibanda vai ser usado o revest. cerâmico 10x10 so na área de acesso ao pátio
Ampliação área da platibanda	6,70 m	x 1,40 m	= 9,38 m ²	- 0,00 m ²	- 0,00 m ²	= 9,38 m ² >> A parede da platibanda vai ser usado o revest. cerâmico 10x10 so na área de acesso ao pátio
Ampliação área da platibanda	4,48 m	x 1,40 m	= 6,27 m ²	- 0,00 m ²	- 0,00 m ²	= 6,27 m ² >> A parede da platibanda vai ser usado o revest. cerâmico 10x10 so na área de acesso ao pátio
			121,28 m²	1,89 m²	15,60 m²	103,79 m²

1.15.0.3. SINAPI 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

DISCRIMINAÇÃO DOS AMBIENTES	Perímetro interno	Pé direito	Área Total Bruta	Desc. Abert. portas e janelas	E	F = C - D - E
AMPLIAÇÃO PAVIMENTO TÉRREO	A	B	C = A-B	D	E	F = C - D - E
Ambiente da copa	14,44 m	x 3,00 m	= 43,32 m ²	- 5,46 m ²	- 6,72 m ²	= 31,14 m ² >> A parede da Pia e fogão será executado revestimento cerâmico até o teto
Ambiente do DML	5,96 m	x 0,00 m	= 0,00 m ²	- 0,00 m ²	- 0,00 m ²	= 0,00 m ² >> A parede do DML será revestida de cerâmica até o teto
ÁREA DE PINTURA INTERNA PAV. SUPEIOR						
Ambiente Sala de Reunião	20,20 m	x 2,80 m	= 56,56 m ²	- 1,89 m ²	- 6,72 m ²	= 47,95 m ² >> A parede da sala de reunião será pintada até o teto
ÁREA DE PINTURA INTERNA PLATIBANDA						
Ampliação área da platibanda	20,20 m	x 0,00 m	= 0,00 m ²	- 0,00 m ²	- 0,00 m ²	= 0,00 m ² >> A parede da platibanda vai ser usado o revestimento cerâmico 10x10
			99,88 m²	7,35 m²	13,44 m²	79,09 m²

1.15.0.4. SINAPI 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Compr	x	Larg	=	Área	
Laje para piso de eixo	5,90 m	x 4,54 m	=	26,79 m ²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje para cobertura de eixo	5,90 m	x 4,54 m	=	26,79 m ²	>> Pavimento Superior. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Laje da marquise dos fundos de acesso a garagem	3,31 m	x 1,20 m	=	3,97 m ²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
				57,55 m²	

1.15.0.5. SINAPI 88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

DISCRIMINAÇÃO DOS AMBIENTES	Perímetro interno	Pé direito	Área Total Bruta	Desc. Abert. portas e janelas	E	F = C - D - E
AMPLIAÇÃO PAVIMENTO TÉRREO	A	B	C = A-B	D	E	F = C - D - E
Ambiente da copa	14,44 m	x 3,00 m	= 43,32 m ²	- 5,46 m ²	- 6,72 m ²	= 31,14 m ² >> A parede da Pia e fogão será executado revestimento cerâmico até o teto
Ambiente do DML	5,96 m	x 0,00 m	= 0,00 m ²	- 0,00 m ²	- 0,00 m ²	= 0,00 m ² >> A parede do DML será revestida de cerâmica até o teto
ÁREA DE PINTURA INTERNA PAV. SUPEIOR						
Ambiente Sala de Reunião	20,20 m	x 2,80 m	= 56,56 m ²	- 1,89 m ²	- 6,72 m ²	= 47,95 m ² >> A parede da sala de reunião será pintada até o teto
ÁREA DE PINTURA INTERNA PLATIBANDA						
Ampliação área da platibanda	20,20 m	x 0,00 m	= 0,00 m ²	- 0,00 m ²	- 0,00 m ²	= 0,00 m ² >> A parede da platibanda vai ser usado o revestimento cerâmico 10x10
			99,88 m²	7,35 m²	13,44 m²	79,09 m²

1.15.0.6. SINAPI 88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Compr	x	Larg	=	Área	
Laje para piso de eixo	5,90 m	x 4,54 m	=	26,79 m ²	>> Pavimento térreo. Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

Piso Cozinha Servidores existente sem reaprov.	2,03 m	x	3,60 m	=	7,31 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	7,31 m ²
Parede Cozinha Servidores existente sem reaprov.	11,26 m	x	3,00 m	=	33,78 m ²	80x210	1	1,68 m ²	1,68 m ²	200x0,35	0,70 m ²	1	0,70 m ²	31,40 m ²
PAVIMENTO SUPERIOR														
Parede do banheiro existente na recepção sem reaprov.	12,68 m	x	3,00 m	=	38,04 m ²	70x210	2	1,47 m ²	2,94 m ²	200X35	0,70 m ²	1	0,70 m ²	34,40 m ²
Piso do banheiro existente na recepção sem reaprov.	2,34 m	x	4,00 m	=	9,36 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	9,36 m ²
Piso banheiro entre SL. 09 e SL. 10 existente sem reaprov.	2,00 m	x	1,20 m	=	2,40 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	2,40 m ²
PAREDE banheiro entre SL. 09 e SL. 10 existente sem reaprov.	6,40 m	x	3,00 m	=	19,20 m ²	70x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	200x0,35	0,70 m ²	1	0,70 m ²	17,03 m ²
Piso banheiro entre SL. 12 e SL. 13 existente sem reaprov.	2,00 m	x	1,20 m	=	2,40 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	2,40 m ²
PAREDE banheiro entre SL. 12 e SL. 13 existente sem reaprov.	6,40 m	x	3,00 m	=	19,20 m ²	70x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	200x0,35	0,70 m ²	1	0,70 m ²	17,03 m ²
Parede do banheiro Del. Titular existente na recepção sem reaprov.	12,80 m	x	3,00 m	=	38,40 m ²	70x210	2	1,47 m ²	2,94 m ²	200X35	0,70 m ²	1	0,70 m ²	34,76 m ²
Piso do banheiro Del. Titular existente na recepção sem reaprov.	2,40 m	x	4,00 m	=	9,60 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	9,60 m ²
					295,91 m ²						16,38 m ²	Total do item revestimento piso e parede		273,23 m ²

	Área total c/ desc.	Espess.	Volume
	A	x B	C = Ax B
Levantamento do item	273,23 m ²	x 0,03 m	8,20 m ³

2.1.0.3. SINAPI 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Descrição das aberturas Portas	Compr		Altura		Área	Qde	Área
	A	B	C = Ax B	D	E = CxD		
PAVIMENTO TÉRREO							
Porta 70x210	0,70 m	x	2,10 m	=	1,47 m ²	4,00	5,88 m ²
Porta 80x210	0,80 m	x	2,10 m	=	1,68 m ²	18,00	30,24 m ²
Porta 90x210	0,90 m	x	2,10 m	=	1,89 m ²	1,00	1,89 m ²
Porta Madeira c/ vidro 220x250	2,20 m	x	2,50 m	=	5,50 m ²	1,00	5,50 m ²
PAVIMENTO SUPERIOR							
Porta 70x210	0,70 m	x	2,10 m	=	1,47 m ²	5,00	7,35 m ²
Porta 80x210	0,80 m	x	2,10 m	=	1,68 m ²	21,00	35,28 m ²
Porta 90x210	0,90 m	x	2,10 m	=	1,89 m ²	0,00	0,00 m ²
					Total do item		86,14 m ²

2.1.0.4. SINAPI 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Descrição das aberturas Janelas	Compr		Altura		Área	Qde	Área
	A	B	C = Ax B	D	E = CxD		
PAVIMENTO TÉRREO							
Janela 200x140	2,00 m	x	1,40 m	=	2,80 m ²	14,00	39,20 m ²
janela 200x70	2,00 m	x	0,70 m	=	1,40 m ²	9,00	12,60 m ²
janela 200x35	2,00 m	x	0,35 m	=	0,70 m ²	2,00	1,40 m ²
janela 56x2,50	0,56 m	x	2,50 m	=	1,40 m ²	0,00	0,00 m ²
janela 56x2,10	0,56 m	x	2,10 m	=	1,18 m ²	9,00	10,62 m ²
janela 60x80	0,60 m	x	0,80 m	=	0,48 m ²	1,00	0,48 m ²
janela 100x80	1,00 m	x	0,80 m	=	0,80 m ²	1,00	0,80 m ²
janela 150x140	1,50 m	x	1,40 m	=	2,10 m ²	0,00	0,00 m ²
janela 120x140	1,20 m	x	1,40 m	=	1,68 m ²	0,00	0,00 m ²
janela 180x140	1,80 m	x	1,40 m	=	2,52 m ²	0,00	0,00 m ²
PAVIMENTO SUPERIOR							
Janela 200x140	2,00 m	x	1,40 m	=	2,80 m ²	19,00	53,20 m ²
janela 200x70	2,00 m	x	0,70 m	=	1,40 m ²	6,00	8,40 m ²
janela 200x35	2,00 m	x	0,35 m	=	0,70 m ²	3,00	2,10 m ²
janela 56x2,50	0,56 m	x	2,50 m	=	1,40 m ²	4,00	5,60 m ²
janela 56x2,10	0,56 m	x	2,10 m	=	1,18 m ²	9,00	10,62 m ²
janela 60x80	0,60 m	x	0,80 m	=	0,48 m ²	1,00	0,48 m ²
janela 100x80	1,00 m	x	0,80 m	=	0,80 m ²	1,00	0,80 m ²
janela 150x140	1,50 m	x	1,40 m	=	2,10 m ²	0,00	0,00 m ²
janela 120x140	1,20 m	x	1,40 m	=	1,68 m ²	0,00	0,00 m ²
janela 180x140	1,80 m	x	1,40 m	=	2,52 m ²	0,00	0,00 m ²
					Total do item		146,30 m ²

2.1.0.5. SINAPI 97647 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Descrição dos ambientes	Compr		Largura		Área	Perc. Manut.	Área Total
	A	B	C = Ax B	D = %	E = C x D		
Área da cobertura edificação existente principal >>>	30,25 m	x	9,90 m	=	299,48 m ²	>>>>	40% x 119,79 m ² >>> Telha em fibro cimento
Área da cobertura da garagem existente >>>	13,75 m	x	5,41 m	=	74,40 m ²	>>>>	100% x 74,40 m ² >>> Telha metálica
					área cobertura		373,88 m ²
					Área cobertura manutenção		194,19 m ²

2.1.0.6. SINAPI 97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Descrição dos ambientes	Compr		Largura		Área	Perc. Manut.	Área Total
	A	B	C = Ax B	D = %	E = C x D		
Área da cobertura edificação existente principal >>>	30,25 m	x	9,90 m	=	299,48 m ²	>>>>	20% x 59,90 m ² >>> Telha em fibro cimento
					área cobertura		299,48 m ²
					Área cobertura manutenção		59,90 m ²

2.1.0.7. SINAPI 97655 REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Descrição dos ambientes	Compr A	Largura B	Área C = AxB	Perc. Manut. D= %	Área Total E = C x D
Área da cobertura da garagem existente >>>	13,75 m	x	5,41 m = 74,40 m ²	>>>>> 100%	x 74,40 m ² >>> Telha em fibro cimento
			Área cobertura 74,40 m ²		Área cobertura manutenção 74,40 m ²

2.1.0.8. SINAPI 97652 REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Descrição dos ambientes	Compr A	Largura B	Área C = Ax B	Espaçamento D	Total de Tesouras E = A / D	Qde Tesoura F	Perc. Manut. G= %	Qde Tesoura H = F x G
Área da cobertura edificação existente principal >>>	30,25 m	x	9,90 m = 299,48 m ²	>>>>> 3,00 m	x 10,08 Und >>>>>>>>>>>>>>>>	10,00 Und >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	20%	2,00 Und
			Área cobertura 299,48 m ²				Qde Item	2,00 Und

2.1.0.9. SINAPI 97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Descrição dos ambientes	Área C = Ax B
Área de blokret acesso veículos ao pátio/Garagem>>>	123,09 m ² >>> Remoção deste tipo de calçamento. Ver área de projeto de arquitetura, levantado em arquivo DWG
Área de blokret rampa acesso veículos a Garagem>>>	18,27 m ² >>> Remoção deste tipo de calçamento. Ver área de projeto de arquitetura, levantado em arquivo DWG
Área de blokret estacionamento e >>>	178,69 m ² >>> Remoção deste tipo de calçamento. Ver área de projeto de arquitetura, levantado em arquivo DWG
Total do item	320,05 m ²

2.1.0.10. COMPOSIÇ COMP.43 (SIMILAR 72178 SINAPI 12/2021) - RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS

Descrição dos ambientes	Compr A	Altura B	Área C = Ax B	Descontar Portas				Descontar vidro liso fixo				Á. Desc.		Área Total		
				Abertura D	Quant. E	Área indiv. F	Área Total G=ExF	Abertura H	Área indiv. I	QDE J	Área Total k=I x J	Á. Desc. L = G + K	Área Total I = C - L			
PAVIMENTO TÉRREO																
Acesso banheiro serv. P/ copa existente	3,45 m	x	2,15 m = 7,42 m ²	80x210	1	1,68 m ²	1,68 m ²	-	-	-	0,00 m ²		1,68 m ²		5,74 m ²	
PAVIMENTO SUPERIOR																
Sala 1 p/ sala 2	7,27 m	x	2,80 m = 20,36 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	7,27x0,65	4,73 m ²	1	4,73 m ²	6,20 m ²		14,16 m ²		
Ambiente da janela 56x250	3,07 m	x	2,80 m = 8,60 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	1,05x1,20	1,26 m ²	1	1,26 m ²	2,73 m ²		5,87 m ²		
Sala 3/sla 4	6,85 m	x	2,80 m = 19,18 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	-	-	-	0,00 m ²	1,47 m ²		17,71 m ²		
Acesso corredor cartorios	2,00 m	x	2,80 m = 5,60 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	0,80x0,65	0,52 m ²	1	0,52 m ²	1,99 m ²		3,61 m ²		
Sala 5	5,82 m	x	2,80 m = 16,30 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		13,46 m ²		
Sala 6	3,40 m	x	2,80 m = 9,52 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		6,68 m ²		
Sala 7	7,12 m	x	2,80 m = 19,94 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		17,10 m ²		
Sala 8	2,10 m	x	2,80 m = 5,88 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		3,04 m ²		
Hall escada 2	3,20 m	x	2,80 m = 8,96 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	-	-	-	0,00 m ²	1,47 m ²		7,49 m ²		
Delegado Titular	7,47 m	x	2,80 m = 20,92 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	-	-	-	0,00 m ²	1,47 m ²		19,45 m ²		
recepção cartorio central	2,00 m	x	2,80 m = 5,60 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,00x0,65	1,30 m ²	1	1,30 m ²	2,77 m ²		2,83 m ²		
Guiche cartorio central	2,00 m	x	2,80 m = 5,60 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	1,1x1,00	1,10 m ²	1	1,10 m ²	2,57 m ²		3,03 m ²		
Sala 9	4,15 m	x	2,80 m = 11,62 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	4,15x0,65	2,70 m ²	1	2,70 m ²	4,17 m ²		7,45 m ²		
Sala 10	4,08 m	x	2,80 m = 11,42 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	4,08x0,65	2,65 m ²	1	2,65 m ²	4,12 m ²		7,30 m ²		
Sala 11	4,22 m	x	2,80 m = 11,82 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		8,98 m ²		
Sala 12	4,22 m	x	2,80 m = 11,82 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		8,98 m ²		
			200,56 m ²					25,20 m ²					Total do item	152,88 m ²		

2.1.0.11. SINAPI 102191 REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021

Descrição dos ambientes	Compr A	Altura B	Área C = Ax B	Descontar Portas				Descontar vidro liso fixo				Á. Desc.		Área Total		
				Abertura D	Quant. E	Área indiv. F	Área Total G=ExF	Abertura H	Área indiv. I	QDE J	Área Total k=I x J	Á. Desc. L = G + K	Área Total I = C - L			
PAVIMENTO TÉRREO																
Acesso banheiro serv. P/ copa existente	3,45 m	x	2,15 m = 7,42 m ²	80x210	1	1,68 m ²	1,68 m ²	-	-	-	0,00 m ²		1,68 m ²		5,74 m ²	
PAVIMENTO SUPERIOR																
Sala 1 p/ sala 2	7,27 m	x	2,80 m = 20,36 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	7,27x0,65	4,73 m ²	1	4,73 m ²	6,20 m ²		14,16 m ²		
Ambiente da janela 56x250	3,07 m	x	2,80 m = 8,60 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	1,05x1,20	1,26 m ²	1	1,26 m ²	2,73 m ²		5,87 m ²		
Sala 3/sla 4	6,85 m	x	2,80 m = 19,18 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	-	-	-	0,00 m ²	1,47 m ²		17,71 m ²		
Acesso corredor cartorios	2,00 m	x	2,80 m = 5,60 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	0,80x0,65	0,52 m ²	1	0,52 m ²	1,99 m ²		3,61 m ²		
Sala 5	5,82 m	x	2,80 m = 16,30 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		13,46 m ²		
Sala 6	3,40 m	x	2,80 m = 9,52 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		6,68 m ²		
Sala 7	7,12 m	x	2,80 m = 19,94 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		17,10 m ²		
Sala 8	2,10 m	x	2,80 m = 5,88 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		3,04 m ²		
Hall escada 2	3,20 m	x	2,80 m = 8,96 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	-	-	-	0,00 m ²	1,47 m ²		7,49 m ²		
Delegado Titular	7,47 m	x	2,80 m = 20,92 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	-	-	-	0,00 m ²	1,47 m ²		19,45 m ²		
recepção cartorio central	2,00 m	x	2,80 m = 5,60 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,00x0,65	1,30 m ²	1	1,30 m ²	2,77 m ²		2,83 m ²		
Guiche cartorio central	2,00 m	x	2,80 m = 5,60 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	1,1x1,00	1,10 m ²	1	1,10 m ²	2,57 m ²		3,03 m ²		
Sala 9	4,15 m	x	2,80 m = 11,62 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	4,15x0,65	2,70 m ²	1	2,70 m ²	4,17 m ²		7,45 m ²		
Sala 10	4,08 m	x	2,80 m = 11,42 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	4,08x0,65	2,65 m ²	1	2,65 m ²	4,12 m ²		7,30 m ²		
Sala 11	4,22 m	x	2,80 m = 11,82 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		8,98 m ²		
Sala 12	4,22 m	x	2,80 m = 11,82 m ²	80x210	1	1,47 m ²	1,47 m ²	2,10x0,65	1,37 m ²	1	1,37 m ²	2,84 m ²		8,98 m ²		
			200,56 m ²					25,20 m ²					Total do item	22,48 m ²	152,88 m ²	

Descrição dos ambientes	Compr	Largura	Área
	A	B	C = Ax B
PAVIMENTO TÉRREO			
Recepção térreo		x	= 54,25 m²
Cartório e futura sala lilás	3,60 m	x 6,30 m	= 22,68 m²
Sala futura delegado	3,60 m	x 2,10 m	= 7,56 m²
Arquivo	3,60 m	x 2,10 m	= 7,56 m²
Fraldário	2,30 m	x 0,95 m	= 2,19 m²
Banho feminino	2,30 m	x 0,95 m	= 2,19 m²
Copa	3,60 m	x 2,10 m	= 7,56 m²
Circulação 02	8,45 m	x 2,00 m	= 16,90 m²
Circulação 03		x	= 16,28 m²
Hall acesso pátio	2,00 m	x 1,75 m	= 3,50 m²
Interrogatório	2,00 m	x 2,50 m	= 5,00 m²
reconhecimento	2,00 m	x 2,50 m	= 5,00 m²
Arquivo	2,00 m	x 1,65 m	= 3,30 m²
Sala dos Policiais	4,15 m	x 3,00 m	= 12,45 m²
Sala de detentos	3,00 m	x 2,03 m	= 6,09 m²
Investigação	3,00 m	x 2,00 m	= 6,00 m²
Sala registro	4,15 m	x 3,00 m	= 12,45 m²
Total Item			190,96 m²

Descrição das luminárias	Lampa Tubular 40			Lampada Bulbo			Qde
	Calha	Lampadas		Suporte	Lâmpadas		
PAVIMENTO TÉRREO							
Recepção	6xC.2	6	12,00 Und	+	0	0,00 Und	= 12,00 Und
Hall acesso sanitários Atendimento	0	0	0,00 Und	+	0	0,00 Und	= 0,00 Und
Sanitário Masc.	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Sanitário Feminino	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Circulação 1	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Escada 01	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Cartório / Escrivão	2xC.2	2	6,00 Und	+	0	0,00 Und	= 6,00 Und
Sala Delegado	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Arquivo	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Escada 02	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Trocador	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Sanitário Feminino	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Copa	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Hall acesso Cargagem	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Cela 01	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Cela 02	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Circulação interna 02	3xC.2	3	6,00 Und	+	0	0,00 Und	= 6,00 Und
Circulação interna 03	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Hall reconhecimento	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Hall Interrogatório	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
interrogatório	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Reconhecimento	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Arquivo	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Sanitário	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Sala policiais	2xC.2	2	4,00 Und	+	0	0,00 Und	= 4,00 Und
Sala Detento	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Sala Investigação	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Hall Sl. Inv. Registro	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Sanitário Sl. Inv. / Registro	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Sala Registro 01	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Sala Registro	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
PAVIMENTO SUPERIOR							
Sala 1	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Sala 2	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Escada 1	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Sala 3	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Sala 4	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Hall acesso sanitários sevidores	1xC.2	1	2,00 Und	+	1	1,00 Und	= 3,00 Und
Sanitário Masc.	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Sanitário Feminino	0	0	0,00 Und	+	1	1,00 Und	= 1,00 Und
Sala 5	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Sala 6	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Guarda Armas	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und
Sala 7	1xC.2	1	2,00 Und	+	0	0,00 Und	= 2,00 Und

Sala 8	1xC.2	1	2,00 Und	+	0		0,00 Und	=	2,00 Und
Escada 2	0	0	0,00 Und	+	1		1,00 Und	=	1,00 Und
Sanitário Del. Titular	0	0	0,00 Und	+	1		1,00 Und	=	1,00 Und
Hall Sanitário Del. Titular	0	0	0,00 Und	+	1		1,00 Und	=	1,00 Und
Sala Delegado Titular	1xC.2	1	2,00 Und	+	0		0,00 Und	=	2,00 Und
Sala 9	1xC.2	1	2,00 Und	+	0		0,00 Und	=	2,00 Und
Hall Sanitário Sl. 09/ 10	0	0	0,00 Und	+	1		1,00 Und	=	1,00 Und
Sanitário Sl. 09 / Sl. 10	0	0	0,00 Und	+	1		1,00 Und	=	1,00 Und
Sala 10	1xC.2	1	2,00 Und	+	0		0,00 Und	=	2,00 Und
Sala 11	1xC.2	1	2,00 Und	+	0		0,00 Und	=	2,00 Und
Sala 12	1xC.2	1	2,00 Und	+	0		0,00 Und	=	2,00 Und
Hall Sanitário Sl. 12 / Sl. 13	0	0	0,00 Und	+	1		1,00 Und	=	1,00 Und
Sanitário Sl. 12 / Sl. 13	0	0	0,00 Und	+	1		1,00 Und	=	1,00 Und
Sala 13	4xC.2	4	8,00 Und	+	0		0,00 Und	=	8,00 Und
Recepção Sla 13 (Cartório Central)	1xC.2	1	2,00 Und	+	0		0,00 Und	=	2,00 Und
Circulação 01	1xC.2	1	2,00 Und	+	0		0,00 Und	=	2,00 Und
Circulação 02	4xC.2	4	8,00 Und	+	0		0,00 Und	=	8,00 Und
Circulação 03	2xC.2	2	4,00 Und	+	0		0,00 Und	=	4,00 Und
		56	114,00 Und		21		21,00 Und	1 do item	135,00 Und

Total de retirada de luminárias **77,00 Und**

2.1.0.14. SINAPI

97666

REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Metáis Sanitários	BANHEIROS/ CARCERAGEM		COZINHA/ CARCERAGEM/DML			
	PIA	VASO SANIT	PIA COZ.	BANCADA	TANQUE	
PAVIMENTO TÉRREO						
Recepção	-	-	+	-	-	=
Hall acesso sanitários Atendimento	-	-	+	-	-	=
Sanitário Masc.	1,00	1,00	+	-	-	=
Sanitário Feminino	1,00	1,00	+	-	-	=
Circulação 1	-	-	+	-	-	=
Escada 01	-	-	+	-	-	=
Cartório / Escrivão	-	-	+	-	-	=
Sala Delegado	-	-	+	-	-	=
Arquivo	-	-	+	-	-	=
Escada 02	-	-	+	-	-	=
Trocador	1,00	-	+	-	1,00	=
Sanitário Feminino	1,00	1,00	+	-	-	=
Copa	-	-	+	1,00	-	=
Hall acesso Cargagem	-	-	+	-	-	=
Cela 01	-	1,00	+	-	-	=
Cela 02	-	1,00	+	-	-	=
Circulação interna 02	-	-	+	-	-	=
Circulação interna 03	-	-	+	-	-	=
Hall reconhecimento	-	-	+	-	-	=
Hall Interrogatório	-	-	+	-	-	=
interrogatório	-	-	+	-	-	=
Reconhecimento	-	-	+	-	-	=
Arquivo	-	-	+	-	-	=
Sanitário	1,00	1,00	+	-	-	=
Sala policiais	-	-	+	-	-	=
Sala Detento	-	-	+	-	-	=
Sala Investigação	-	-	+	-	-	=
Hall Sl. Inv. Registro	-	-	+	-	-	=
Sanitário Sl. Inv. / Registro	1,00	1,00	+	-	-	=
Sala Registro 01	-	-	+	-	-	=
Sala Registro	-	-	+	-	-	=
PAVIMENTO SUPERIOR						
Sala 1	-	-	+	-	-	=
Sala 2	-	-	+	-	-	=
Escada 1	-	-	+	-	-	=
Sala 3	-	-	+	-	-	=
Sala 4	-	-	+	-	-	=
Hall acesso sanitários sevidores	-	-	+	-	-	=
Sanitário Masc.	1,00	1,00	+	-	-	=
Sanitário Feminino	1,00	1,00	+	-	-	=
Sala 5	-	-	+	-	-	=
Sala 6	-	-	+	-	-	=
Guarda Armas	-	-	+	-	-	=
Sala 7	-	-	+	-	-	=
Sala 8	-	-	+	-	-	=
Escada 2	-	-	+	-	-	=
Sanitário Del. Titular	1,00	1,00	+	-	-	=
Hall Sanitário Del. Titular	-	-	+	-	-	=
Sala Delegado Titular	-	-	+	-	-	=

Sala 9	-	-	+	-	-	=	-
Hall Sanitário Sl. 09/ 10	-	-	+	-	-	=	-
Sanitário Sl. 09 / Sl. 10	1,00	1,00	+	-	-	=	-
Sala 10	-	-	+	-	-	=	-
Sala 11	-	-	+	-	-	=	-
Sala 12	-	-	+	-	-	=	-
Hall Sanitário Sl. 12 / Sl. 13	-	-	+	-	-	=	-
Sanitário Sl. 12 / Sl. 13	1,00	1,00	+	-	-	=	-
Sala 13	-	-	+	-	-	=	-
Recepção Sla 13 (Cartório Central)	-	-	+	-	-	=	-
Circulação 01	-	-	+	-	-	=	-
Circulação 02	-	-	+	-	-	=	-
Circulação 03	-	-	+	-	-	=	-
	11,00 Und	12,00 Und		1,00 Und	2,00 Und	1 do item	1,00 Und

Descrição dos metais Metais considerados

Retirada de Pia de Sanitário	11,00 Und
Retirada de Bacia Sanitária e Bacia Turca	12,00 Und
Retirada de Pia de Cozinha	1,00 Und
Retirada Bancada	2,00 Und
Retirada de Tanque	1,00 Und

Total do item **27,00 Und**

2.1.0.15. SINAPI 98527 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018

Raízes da calçada / passeio	2,00 Und
-----------------------------	----------

Total do item **2,00 Und**

2.1.0.16. SINAPI 98531 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018

Complementação corte arvore	2,00 Und >> Recuo frontal
-----------------------------	---------------------------

Total do item **2,00 Und**

2.1.0.17. SINAPI 98532 PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018

Arvores fachada	3,00 Und >> Recuo frontal
Arvores fundos	3,00 Und

Total do item **6,00 Und**

2.1.0.18. COMPOSIÇÃO COMP.44 (SIMILAR 020163 GOINFRA) DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA

Área pavimento térreo	60,00 H	>>> Previsão para demolição de fiação, espelhos, quadro e outros necessários que contemplam nova estrutura
área pavimento superior	60,00 H	>>> Previsão para demolição de fiação, espelhos, quadro e outros necessários que contemplam nova estrutura

Total do item **120,00 H**

2.1.0.19. COMPOSIÇÃO COMP.21 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO CONCRETO C/TR.ATE CAMINHÃO BASCULANTE OU CAÇAMBA ESTACIONÁRIA E CARGA

	Compr	Largura	Área demolição	
Área pavimento térreo fachada frontal lado esquerdo	x		18,89 m²	>> Levantamento de arquivo em DWG
Área pavimento térreo fachada frontal Central acesso porta	x		10,47 m²	>> Levantamento de arquivo em DWG
Área pavimento térreo fachada frontal lado Direito	x		10,89 m²	>> Levantamento de arquivo em DWG
Área pavimento calçada existente na fachada frontal	x		33,00 m²	>> Levantamento de arquivo em DWG
Remoção piso para colocação de viga baldrame e levantar alvenaria	42,31 m	x 0,12 m	5,08 m²	
Total do item		Total do item	78,33 m²	

2.2. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - TRANSPORTES

2.2.0.1. COMPOSIÇÃO COMP.03 TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL (30105 - GOINFRA)

Discriminação local	QDE	Compr	Altura	Área	Espess	F = D x E
	A	B	C	D = A x B x C	E	
Demolição de alvenaria	x	x	=	104,69 m²	>>>> 0,15 m	= 15,70 m³ >> Ver item 2.1.0.1. Levantamento
Remoção de portas	x	x	=	273,23 m²	>>>> 0,03 m	= 8,20 m³ >> Ver item 2.1.0.2. Levantamento
Remoção de portas	x	x	=	86,14 m²	>>>> 0,05 m	= 4,31 m³ >> Ver item 2.1.0.3. Levantamento
Remoção de Janelas	x	x	=	146,30 m²	>>>> 0,05 m	= 7,32 m³ >> Ver item 2.1.0.4. Levantamento
Remoção de telhas fibro cimento	x	x	=	194,19 m²	>>>> 0,10 m	= 19,42 m³ >> Ver item 2.1.0.5. Levantamento
Remoção de trama de madeira	x	x	=	59,90 m²	>>>> 0,05 m	= 3,00 m³ >> Ver item 2.1.0.6. Levantamento
Remoção de trama metálica	x	x	=	74,40 m²	>>>> 0,07 m	= 5,21 m³ >> Ver item 2.1.0.7. Levantamento
Remoção de Tesoura	x	x	=	0,00 m²	>>>> 0,00 m	= 0,00 m³ >> Ver item 2.1.0.8. Não foi inserido pois será reaproveitado
Demolição de pavimento intertravado	x	x	=	320,05 m²	>>>> 0,07 m	= 22,40 m³ >> Ver item 2.1.0.9. Não foi considerado para entulho mais foi feito o transporte até a manutenção da I
Retirada de divisórias	x	x	=	152,88 m²	>>>> 0,04 m	= 5,35 m³ >> Ver item 2.1.0.10. Não foi considerado para entulho mais foi feito o transporte até a manutenção da
Retirada de vidros	x	x	=	152,88 m²	>>>> 0,004 m	= 0,61 m³ >> Ver item 2.1.0.11. Não foi considerado para entulho mais foi feito o transporte até a manutenção da
Remoção de forro de gesso	x	x	=	190,96 m²	>>>> 0,050 m	= 9,55 m³ >> Ver item 2.1.0.12. Levantamento projeto Arquitetura
Retirada de Luminária	77,00 Und	x 1,10 m	x 0,30 m	= 25,41 m²	>>>> 0,050 m	= 1,27 m³ >> Ver item 2.1.0.13. Levantamento elétrico existente
Retirada de Metais sanitários	13,00 Und	x 0,55 m	x 0,30 m	= 2,15 m²	>>>> 0,500 m	= 1,08 m³ >> Ver item 2.1.0.14. Levantamento in loco, projeto arquitetura e Hidráulico
Remoção de raízes	2,00 Und	x 0,60 m	x 0,50 m	= 0,60 m²	>>>> 1,000 m	= 0,60 m³ >> Ver item 2.1.0.15. Levantamento in loco somente a parte que vai ficar enterrada. Estimativa
Corte de arvores	2,00 Und	x 0,60 m	x 0,50 m	= 0,60 m²	>>>> 5,000 m	= 3,00 m³ >> Ver item 2.1.0.16. Levantamento in loco somente a parte superior. Estimativa

Corte de arvorea no recuo frontal e nos fundos	x	x	=	0,00 m²	>>>>	=	2,00 m³	>> Ver item 2.1.0.17. Estimativa volume haja visto que tem várias plantas e outras plantas de diâmetro
Material elétrico de fiação, espelhos e outros	x	x	=	0,00 m²	>>>>	=	0,50 m³	>> Ver item 2.1.0.18. Estimativa de volume haja visto que tem vários materiais
Demolição de calçada	x	x	=	78,33 m²	>>>>	=	3,92 m³	>> Ver item 2.1.0.19. Levantamento projeto Arquitetura
Transporte de material de corte de piso p/ colocação de baldrame	1,00 Und	x 42,31 m	x 0,20 m	=	8,46 m³	>>>>	0,050 m = 0,42 m³	>> Ver item 2.1.0.19. Levantamento projeto Arquitetura
Total do item							113,86 m³	

2.2.0.2. SINAPI 93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020

Discriminação dos locais	Área A	Espessura B	Área E = B x D	
Remoção de solo da rampa	17,57 m²	>>> 0,35 m	>>>> 6,15 m³	>> Desnível entre a área do triângulo da rampa de acesso é 0,35cm e o nível da edificação é 0,30cm do Meio fio e o nível do piso da construção é 1,09m como referência ao Meio fio.
Remoção de solo do estacionamento existente	178,69 m²	>>> 0,74 m	>>>> 132,23 m³	>> Desnível entre a área do pátio é 0,74m (incluindo 5cm) e o nível da edificação é 0,30cm do Meio fio e o nível do piso da construção é 1,09m como referência ao Meio fio.
Total de item				138,38 m³ >> Nível do piso da construção 30 cm acima do nível do meio fio e nível do piso do estacionamento 1,09m acima do nível do MF.
Volume escavado		Emplamento	Volumes	
Solo escavado na edificação existente>>>		=	138,38 m³	
Solo Emplado 25 % para transporte >>>		138,38 m³ x 25,00% =	34,60 m³	
Volume de transporte até DMT de 30 KM>>>				172,98 m³ x 15,00 Km = 2594,63 M³xKm

2.3. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - SERVIÇO EM TERRA

2.3.0.1. SINAPI 101206 ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAM

Discriminação dos locais	Área A	Espessura B	Área E = B x D	
Remoção de solo da rampa	17,57 m²	>>> 0,35 m	>>>> 6,15 m³	>> Desnível entre a área do triângulo da rampa de acesso é 0,35cm e o nível da edificação é 0,30cm do Meio fio e o nível do piso da construção é 1,09m como referência ao Meio fio.
Remoção de solo do estacionamento existente	178,69 m²	>>> 0,74 m	>>>> 132,23 m³	>> Desnível entre a área do pátio é 0,74m (incluindo 5cm) e o nível da edificação é 0,30cm do Meio fio e o nível do piso da construção é 1,09m como referência ao Meio fio.
Total de item				138,38 m³ >> Nível do piso da construção 30 cm acima do nível do meio fio e nível do piso do estacionamento 1,09m acima do nível do MF.

2.3.0.2. SINAPI 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

DESCRIÇÃO	Compr A		Altura B	Área C = Ax B	Portas				Janelas				Á. Desc. L = G + K	Área Total I = C - L	
					Abertura D	Quant. E	Área indiv. F	Área Total G=ExF	Aber. H	Área indiv. I	QDE J	Área Total k=lxJ			
PAVIMENTAÇÃO TÉRREO															
REFORMA PAV. TÉRREO EDIFICAÇÃO EXISTENTE				111,87 m²				14,91 m²				1,96 m²	16,87 m²	95,00 m²	
Reforma - P.N.E Fem. - P1 (frente)	3,10 m	x	3,00 m	= 9,30 m²	-	90x210	2	1,89 m²	3,78 m²	-	-	0,00 m²	= 3,78 m²	= 5,52 m²	
Reforma - Sl. RAI e banheiros P.N.E da recepção (lado Direito)	3,15 m	x	3,00 m	= 9,45 m²	-	-	-	-	-	-	-	-	= 0,00 m²	= 9,45 m²	
parede recepção para construir novos PNE	3,10 m	x	1,40 m	= 4,34 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	0,48 m²	2	0,96 m²	= 0,96 m²	= 3,38 m²	
Reforma - Sl. RAI e corredor acesso (Frente)	5,20 m	x	3,00 m	= 15,60 m²	-	90x210	1	1,89 m²	1,89 m²	0x50	1,00 m²	1	1,00 m²	= 2,89 m²	= 12,71 m²
Reforma - Sala Delegado Plantão	3,60 m	x	3,00 m	= 10,80 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	-	-	= 0,00 m²	= 10,80 m²	
Reforma - Sala Delegado Plantão fechar porta	0,80 m	x	2,10 m	= 1,68 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	0,00 m²	-	-	= 0,00 m²	= 1,68 m²	
Reforma - Banheiro Sala Delegado Plantão	2,03 m	x	3,00 m	= 6,09 m²	-	80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	-	-	-	= 1,89 m²	= 4,20 m²	
Reforma - Banheiro Sala Delegado Plantão fechar janela	2,03 m	x	0,70 m	= 1,42 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	-	-	= 0,00 m²	= 1,42 m²	
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Escada	1,30 m	x	3,00 m	= 3,90 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	-	-	= 0,00 m²	= 3,90 m²	
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Corredor	4,30 m	x	3,00 m	= 12,90 m²	-	90x210	2	1,89 m²	3,78 m²	-	-	-	= 3,78 m²	= 9,12 m²	
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Interno	1,15 m	x	3,00 m	= 3,45 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	-	-	= 0,00 m²	= 3,45 m²	
Sl. Registro 1 e 2 - Interno	0,00 m	x	3,00 m	= 0,00 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	-	-	= 0,00 m²	= 0,00 m²	
Sl. Investigação e Repouso Masc.	3,00 m	x	3,00 m	= 9,00 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	-	-	= 0,00 m²	= 9,00 m²	
Reforma - Balcão de atendimento acess. (Altura 0,8m)	1,45 m	x	3,00 m	= 4,35 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	-	-	= 0,00 m²	= 4,35 m²	
Reforma - Balcão de atendimento (Altura 1,10m)	1,15 m	x	1,10 m	= 1,27 m²	-	-	-	0,00 m²	1,27 m²	-	-	-	= 0,00 m²	= 1,27 m²	
Reforma - Balcão de atendimento (Altura 0,80m)	1,15 m	x	0,80 m	= 0,92 m²	-	-	-	0,00 m²	0,92 m²	-	-	-	= 0,00 m²	= 0,92 m²	
reforma - Balcão de atendimento (porta acesso interno)	2,00 m	x	3,00 m	= 6,00 m²	-	90x210	1	1,89 m²	1,89 m²	-	-	-	= 1,89 m²	= 4,11 m²	
Reforma - Banho Masc. Forças- P1 (Frente)	2,15 m	x	3,00 m	= 6,45 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	-	-	= 0,00 m²	= 6,45 m²	
reforma - Banho Masc. Forças- P1 (Porta)	1,65 m	x	3,00 m	= 4,95 m²	-	80x210	1	1,68 m²	1,68 m²	-	-	-	= 1,68 m²	= 3,27 m²	
Total do item				42,31 m											
Compr. Baldrame	42,31 m	x	Larg 0,12 m	x	Altura 0,25 m	=	Volume total 1,27 m³								

2.3.0.3. SINAPI 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017

Discriminação dos locais	Área A	
Rampa de acesso pátio	17,57 m²	>> Desnível entre a área do triângulo da rampa de acesso é 0,35cm e o nível da edificação é 0,30cm do Meio fio e o nível do piso da construção é 1,09m como referência ao Meio fio.
Estacionamento	178,69 m²	>> Desnível entre a área do pátio é 0,74m (incluindo 5cm) e o nível da edificação é 0,30cm do Meio fio e o nível do piso da construção é 1,09m como referência ao Meio fio.
Total de item		196,26 m² >> Nível do piso da construção 30 cm acima do nível do meio fio e nível do piso do estacionamento 1,09m acima do nível do MF.

2.3.0.4. SINAPI 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019

Discriminação dos locais	Área A	
Rampa de acesso pátio	17,57 m²	>> Desnível entre a área do triângulo da rampa de acesso é 0,35cm e o nível da edificação é 0,30cm do Meio fio e o nível do piso da construção é 1,09m como referência ao Meio fio.
Estacionamento	178,69 m²	>> Desnível entre a área do pátio é 0,74m (incluindo 5cm) e o nível da edificação é 0,30cm do Meio fio e o nível do piso da construção é 1,09m como referência ao Meio fio.
Total de item		196,26 m² >> Nível do piso da construção 30 cm acima do nível do meio fio e nível do piso do estacionamento 1,09m acima do nível do MF.

2.4. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - FUNDAÇÕES

		Baldrame	Pilares	Estribos 44 cm	Cada 17cm	Quantidade	Compr. Estr.	Compr.	Coef.	
2.5.0.4.	SINAPI	92793	Ferragem CA-60 A dn=5,00mm	42,00 m	+ 69,00 m = 111,00 m >>>	652,94 Und >>>>>>>>>>	653,00 Und	x 0,44 m = 287,32 m	x 0,154	= 44,25 Kg >> não foi inserido pe
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		discriminação	Baldrame	Pilares	Estribos 44 cm	Vezes	Compr. Total	Coef.		
2.5.0.5.	SINAPI	92413	Ferragem CA-50 A dn=8,00mm	42,00 m	+ 69,00 m = 111,00 m >>>	4,00 Vz >>>>>>>>>	444,00 m	x 0,395 = 175,38 Kg	>> não foi inserido perda	
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
		discriminação	Baldrame	Pilares	Total					
			Formas 1 utilização	0,00 m ²	+ 27,60 m ² = 27,60 m ²	>> Foi previsto o uso de forma somente as faces tipo "SANDUICHE"				
2.6.	SINAPI	0	REFORMA 1ª DEAM - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ TELEFÔNICA/ CABEAMENTO ESTRUTURO/ ATERRAMENTO							
2.6.1.	SINAPI	0	REFORMA 1ª DEAM - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.6.1.1.	COMPOSIÇÃO COMP.28		ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG							
			Levantamento projeto Elétrico>>>>	Qde	25,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento				
			Total do item		25,00 m					
2.6.1.2.	COMPOSIÇÃO COMP.24		ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 14 BWG							
			Levantamento projeto Elétrico>>>>	Qde	25,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento				
			Total do item		25,00 m					
2.6.1.3.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			Levantamento projeto Elétrico>>>>	Qde	527,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento				
			Total do item		527,00 m					
2.6.1.4.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			Levantamento projeto Elétrico>>>>	Qde	14,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento				
			Total do item		14,00 m					
2.6.1.5.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016							
			Levantamento projeto Elétrico>>>>	Qde	44,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento				
			Total do item		44,00 m					
2.6.1.6.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016							
			Levantamento projeto Elétrico>>>>	Qde	19,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento				
			Total do item		19,00 m					
2.6.1.7.	SINAPI	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
			Levantamento projeto Elétrico>>>>	Qde	160,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento				
			Total do item		160,00 m					
2.6.1.8.	COMPOSIÇÃO COMP.02		ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"							
			Levantamento projeto Elétrico>>>>	Qde	12,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento				
			Total do item		12,00 Und					
2.6.1.9.	COMPOSIÇÃO COMP.10		BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U" DIÂMETRO 1"							
			Levantamento projeto Elétrico>>>>	Qde	80,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento				
			Total do item		80,00 Und					
2.6.1.10.	SINAPI	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
			Levantamento projeto Elétrico>>>>	Qde	101,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento				
			Total do item		101,00 Und					
2.6.1.11.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
			Levantamento projeto Elétrico>>>>	Qde	12,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento				

2.6.1.24.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	35,00 m >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	35,00 m
2.6.1.25.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	90,00 m >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	90,00 m
2.6.1.26.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	120,00 m >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	120,00 m
-	0	0	(Sem Código)
2.6.1.27.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	33,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	33,00 Und
2.6.1.28.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	90,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	90,00 Und
2.6.1.29.	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	26,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	26,00 Und
2.6.1.30.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	53,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	53,00 Und
2.6.1.31.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	3,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	3,00 Und
2.6.1.32.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und
2.6.1.33.	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	11,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	11,00 Und
2.6.1.34.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	4,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	4,00 Und
2.6.1.35.	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und
2.6.1.36.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	6,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	6,00 Und

2.6.1.37.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	80,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	80,00 Und
2.6.1.38.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	22,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	22,00 Und
2.6.1.39.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	23,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	23,00 Und
2.6.1.40.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	42,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	42,00 Und
2.6.1.41.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	141,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	141,00 Und
2.6.1.42.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	33,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	33,00 Und
2.6.1.43.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	12,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	12,00 Und
2.6.1.44.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und
2.6.1.45.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	23,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	23,00 Und
2.6.1.46.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	39,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	39,00 Und
2.6.1.47.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	17,00 Und >> Foi dimensionado com 13A, porém não encontra fácil no mercado então opta por 16A. ver relação de materiais e levantamento 7,00 Und >> Foi dimensionado com 16A. ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	24,00 Und
2.6.1.48.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	9,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	9,00 Und
2.6.1.49.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	2,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	2,00 Und
2.6.1.50.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	2,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	2,00 Und

2.6.1.51.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	2,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	2,00 Und
2.6.1.52.	COMPOSIÇÃO COMP.45		(SIMILAR 101895 SINAPI) DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	2,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	2,00 Und
2.6.1.53.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	4,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	4,00 Und
2.6.1.54.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und
2.6.1.55.	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	12,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	12,00 Und
2.6.1.56.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	4,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	4,00 Und
2.6.1.57.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und
2.6.1.58.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und
2.6.1.59.	COMPOSIÇÃO COMP.46		SIMILAR (101881 - SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und
2.6.1.60.	COMPOSIÇÃO COMP.47		SIMILAR (101881 - SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und
2.6.1.61.	COMPOSIÇÃO COMP.48		SIMILAR (101881 - SINAPI) QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 2250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und
2.6.1.62.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	20,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	20,00 Und
2.6.1.63.	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und
2.6.1.64.	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	8,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	8,00 Und

2.6.1.65.	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	5,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	5,00 Und
2.6.1.66.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und
2.6.1.67.	COMPOSIÇÃO COMP.11		TAMPA CEGA CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	32,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	32,00 Und
2.6.1.68.	COMPOSIÇÃO COMP.01		BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 3/4"
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	100,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	100,00 Und
2.6.1.69.	COMPOSIÇÃO COMP.05		BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 1"
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	30,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	30,00 Und
2.6.1.70.	COMPOSIÇÃO COMP.49		BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 1 1/2"
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	18,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	18,00 Und
2.6.1.71.	COMPOSIÇÃO COMP.50		BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 2 1/2"
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	4,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	4,00 Und
2.6.1.72.	COMPOSIÇÃO COMP.51		BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 3"
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	3,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	3,00 Und
2.6.1.73.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico>>>>	4,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	4,00 Und
2.6.1.74.	COMPOSIÇÃO COMP.52		ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 100X50 MM C/TAMPA
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico Subida entre Térreo e Superior >>>>	3,00 m >> ver relação de materiais e levantamento para instalação dos ar condicionados
		Levantamento projeto Elétrico pav. Térreo >>>>	75,00 m >> ver relação de materiais e levantamento para instalação dos ar condicionados
		Levantamento projeto Elétrico pav. Superior >>>>	75,00 m >> ver relação de materiais e levantamento para instalação dos ar condicionados
		Total do item	153,00 m
2.6.1.75.	COMPOSIÇÃO COMP.53		EMENDA INTERNA P/ ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 100X50 MM
			Qde
		Levantamento projeto Elétrico Subida entre Térreo e Superior >>>>	1,00 Und >> ver relação de materiais e levantamento
		Levantamento projeto Elétrico pav. Térreo >>>>	25,00 Und
		Levantamento projeto Elétrico pav. Superior >>>>	25,00 Und
		Total do item	51,00 Und
2.6.2.	SINAPI	0	REFORMA 1ª DEAM - INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO
2.6.2.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
			Qde
		Levantamento projeto Cabeamento >>>>	161,00 m >> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	161,00 m
2.6.2.2.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P
			Qde
		Levantamento projeto Cabeamento Subida entre Térreo e Superior >>>>	3,00 m >> ver relação de materiais e levantamento
		Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	93,00 m >> ver relação de materiais e levantamento
		Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>	100,00 m >> ver relação de materiais e levantamento

		Total do item	196,00 m	
2.6.2.3.	SINAPI 93010			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015
				Qde
Levantamento projeto Cabeamento Subida entre Térreo e Superior >>>>		3,00 m		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		17,00 m		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		0,00 m		>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	20,00 m	
2.6.2.4.	COMPOSIÇÃO COMP.35			ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 150X50 MM C/TAMPA
				Qde
Levantamento projeto Cabeamento Subida entre Térreo e Superior >>>>		3,00 m		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		34,50 m		
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		8,00 m		
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		34,50 m		
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		8,00 m		
		Total do item	88,00 m	
2.6.2.5.	COMPOSIÇÃO COMP.36			EMENDA INTERNA P/ ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 150X50 MM
				Qde
Levantamento projeto Cabeamento Subida entre Térreo e Superior >>>>		1,00 Und		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		11,00 Und		
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		2,00 Und		
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		11,00 Und		
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		2,00 Und		
		Total do item	27,00 Und	
2.6.2.6.	COMPOSIÇÃO COMP.37			SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"
				Qde
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		13,00 Und		
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		18,00 Und		
		Total do item	31,00 Und	
2.6.2.7.	SINAPI 96562			SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXAD
				Qde
Levantamento projeto Cabeamento Subida entre Térreo e Superior >>>>		3,00 Und		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		34,50 Und		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		8,00 Und		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		34,50 Und		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		8,00 Und		>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	88,00 Und	>> para cada metro foi inserido um suporte
2.6.2.8.	COMPOSIÇÃO COMP.40			TERMINAL PARA ELETROCALHA 150X50MM
				Qde
Levantamento projeto Cabeamento Subida entre Térreo e Superior >>>>		0,00 Und		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		2,00 Und		
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		0,00 Und		
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		2,00 Und		
		Total do item	4,00 Und	
2.6.2.9.	SINAPI 98296			CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019
				Qde
Levantamento projeto Cabeamento Subida entre Térreo e Superior >>>>		0,00 m		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		750,00 m		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		942,00 m		>> ver relação de materiais e levantamento
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		0,00 m		>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1692,00 m	
2.6.2.10.	COMPOSIÇÃO COMP.54			TOMADA DUPLA PARA REDE RJ45 E RJ11 CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR OU EXTERNO 4x2 (PLACA, SUPORTE +MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
				Qde
Levantamento projeto Cabeamento Subida entre Térreo e Superior >>>>		0,00 Und		>> ver relação de materiais e levantamento de tomada dupla com RJ45 e RJ11
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		9,00 Und		>> ver relação de materiais e levantamento de tomada dupla com RJ45 e RJ11
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>		8,00 Und		>> ver relação de materiais e levantamento de tomada dupla com RJ45 e RJ11
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		11,00 Und		>> ver relação de materiais e levantamento de tomada dupla com RJ45 e RJ11
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>		12,00 Und		>> ver relação de materiais e levantamento de tomada dupla com RJ45 e RJ11
		Total do item	40,00 Und	
2.6.2.11.	SINAPI 95779			CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P

			Qde	
Levantamento projeto Cabeamento Subida entre Térreo e Superior >>>>	0,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	9,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	8,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento Cabeamento pav. Superior >>>>	11,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento Cabeamento pav. Superior >>>>	12,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento projeto TV pav. Térreo >>>>	5,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento TV pav. Superior >>>>	2,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
	Total do item		47,00 Und	
2.6.2.12. SINAPI 98276		CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		
			Qde	
Levantamento projeto Cabeamento Subida entre Térreo e Superior >>>>	6,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento de tomada dupla com RJ45 e RJ11		
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo externo >>>>	15,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento de tomada dupla com RJ45 e RJ11		
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	30,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento de tomada dupla com RJ45 e RJ11		
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>	30,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento de tomada dupla com RJ45 e RJ11		
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>	0,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento de tomada dupla com RJ45 e RJ11		
	Total do item		81,00 m	
2.6.2.13. SINAPI 101795		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020		
			Qde	
Entrada principal da rede>>>>>>>>>>	1,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
projeto cabeamento entrada Pav. Térreo >>>>	1,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	0,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>	0,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento Cabeamento Elétrico pav. Superior >>>>	0,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
	Total do item		2,00 Und	
2.6.2.14. SINAPI 101798		TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020		
			Qde	
Levantamento projeto Cabeamento Subida entre Térreo e Superior >>>>	1,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	1,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	0,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento Cabeamento pav. Superior >>>>	0,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento Cabeamento pav. Superior >>>>	0,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
	Total do item		2,00 Und	
2.6.2.15. COMPOSIÇÃO COMP.55		TOMADA PARA ANTENA CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR OU EXTERNO 4x2 (PLACA, SUPORTE +MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
			Qde	
Levantamento projeto TV pav. Térreo >>>>	5,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento TV pav. Superior >>>>	2,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
	Total do item		7,00 Und	
2.6.2.16. SINAPI 98302		PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		
			Qde	
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	3,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento Cabeamento pav. Superior >>>>	3,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
	Total do item		6,00 Und	
2.6.2.17. SINAPI 100562		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		
			Qde	
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	1,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
Levantamento Cabeamento pav. Superior >>>>	1,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
	Total do item		2,00 Und	
2.6.2.18. COMPOSIÇÃO COMP.29		BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)		
			Qde	
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	1,00 Und			
Levantamento Cabeamento pav. Superior >>>>	1,00 Und			
	Total do item	>> para cada metro foi inserido um suporte	2,00 Und	
2.6.2.19. COMPOSIÇÃO COMP.56		RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRILICO - 24 US COM TOMADAS DE 8 HEXAGONAL 2P + T - 10A -250V		
			Qde	
Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	1,00 Und			
Levantamento Cabeamento pav. Superior >>>>	1,00 Und			
	Total do item	>> para cada metro foi inserido um suporte	2,00 Und	
-	SINAPI	0 (Sem Código)		

			Qde	
		Levantamento projeto cabeamento pav. Térreo >>>>	1,00 Und	
		Levantamento Cabeamento pav. Superior >>>>	1,00 Und	
		Total do item	2,00 Und	>> para cada metro foi inserido um suporte
2.6.3.	SINAPI	0	REFORMA 1ª DEAM - SUBESTAÇÃO/ATERRAMENTO	
2.6.3.1.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	20,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	20,00 m	
2.6.3.2.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	75,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento cabo preto
		Levantamento projeto Subestação >>>>	25,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento cor Azul claro
		Total do item	100,00 m	
2.6.3.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	8,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	8,00 Und	
2.6.3.4.	SINAPI	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	1,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und	
2.6.3.5.	COMPOSIÇÃO COMP.57		CHAVE FUSIVEL 15 KV, 50A (CHAVE MATHEUS)	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	3,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	3,00 Und	
2.6.3.6.	COMPOSIÇÃO COMP.58		GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	3,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	3,00 Und	
2.6.3.7.	COMPOSIÇÃO COMP.59		ELO FUSÍVEL 6 K	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	3,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	3,00 Und	
2.6.3.8.	COMPOSIÇÃO COMP.60		PARA-RAIOS DE DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/ CENTELHAROR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	6,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	6,00 Und	
2.6.3.9.	SINAPI	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	2,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	2,00 Und	
2.6.3.10.	SINAPI	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	1,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	1,00 Und	
2.6.3.11.	COMPOSIÇÃO COMP.60		PARA-RAIOS DE DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/ CENTELHAROR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	6,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
		Total do item	6,00 Und	
2.6.3.12.	COMPOSIÇÃO COMP.61		ISOLADOR DE PILAR COM POLIMÉRO E CABECA DE PORCELANA	
			Qde	
		Levantamento projeto Subestação >>>>	9,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento

			Total do item	9,00 Und	
2.6.3.13.	SINAPI	101546			ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		3,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	3,00 Und	
2.6.3.14.	COMPOSIÇÃO	COMP.62			CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO "H" PARA CABO 25 A 70 MM2
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		16,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	16,00 Und	
2.6.3.15.	COMPOSIÇÃO	COMP.63			VERGALHÃO DE COBRE SEÇÃO 25MM²
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		16,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	16,00 m	
2.6.3.16.	COMPOSIÇÃO	COMP.64			POSTE DE CONCRETO TIPO DUPLO SC 11/600 E CRUZETA DE CONCRETO - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		1,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	1,00 Und	
2.6.3.17.	SINAPI	102110			SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		2,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	2,00 Und	
2.6.3.18.	SINAPI	100611			ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		1,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	1,00 Und	
2.6.3.19.	COMPOSIÇÃO	COMP.65			CAPUZ DE PROTEÇÃO PARA BUCHA DE TRANSFORMADOR
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		3,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	3,00 Und	
2.6.3.20.	COMPOSIÇÃO	COMP.66			CAPUZ DE PROTEÇÃO PARA RAIOS POLIMÉRICO
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		3,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	3,00 Und	
2.6.3.21.	SINAPI	96977			CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		45,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	45,00 m	
2.6.3.22.	COMPOSIÇÃO	COMP.67			LAÇO PREFOMADO DE DISTRIBUIÇÃO
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		9,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	9,00 Und	
2.6.3.23.	COMPOSIÇÃO	COMP.68			OLHAL PARA PARAFUSO
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		3,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	3,00 Und	
2.6.3.24.	COMPOSIÇÃO	COMP.69			SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		3,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento
			Total do item	3,00 Und	
2.6.3.25.	COMPOSIÇÃO	COMP.70			HASTE ROQUEADA "TIRANTE" 3/8"
					Qde
		Levantamento projeto Subestação >>>>		3,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento

		Total do item	3,00 m		
2.6.3.26.	COMPOSIÇÃO COMP.71		PORCA SEXTAVADA 3/8"		
			Qde		
	Levantamento projeto Subestação >>>>	33,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
		Total do item	33,00 Und		
2.6.3.27.	COMPOSIÇÃO COMP.72		PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM		
			Qde		
	Levantamento projeto Subestação >>>>	15,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
		Total do item	15,00 Und		
2.6.3.28.	COMPOSIÇÃO COMP.73		FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM		
			Qde		
	Levantamento projeto Subestação >>>>	4,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento		
		Total do item	4,00 m		
2.6.3.29.	SINAPI 93009		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
			Qde		
	Levantamento projeto Subestação >>>>	20,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento		
		Total do item	20,00 m		
2.6.3.30.	SINAPI 93014		LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
			Qde		
	Levantamento projeto Subestação >>>>	7,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		
		Total do item	7,00 Und		
2.6.3.31.	SINAPI 91864		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
			Qde		
	Levantamento projeto Subestação >>>>	10,00 m	>> ver relação de materiais e levantamento		
		Total do item	10,00 m		
2.6.3.32.	COMPOSIÇÃO COMP.30		MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,5METROS) - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO Serviço CÓDIGO 270312)		
		Compr	Altura	área	
	Levantamento do muro do projeto Subestação >>>>	9,20 m	x	2,50 m =	23,00 m ² >> ver relação de materiais e levantamento
				Total do item	23,00 m ²
2.6.3.33.	SINAPI 87894		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		
		Compr	Altura	Lados	Área
	Levantamento do muro do projeto Subestação >>>>	9,20 m	x	2,50 m x 2,00 Vz =	46,00 m ² >> ver relação de materiais e levantamento
				Total do item	46,00 m ²
2.6.3.34.	SINAPI 87529		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECI		
		Compr	Altura	Lados	Área
	Levantamento do muro do projeto Subestação >>>>	9,20 m	x	2,50 m 2,00 Vz =	46,00 m ² >> ver relação de materiais e levantamento
				Total do item	46,00 m ²
2.6.3.35.	COMPOSIÇÃO COMP.74		(SIMILAR 180302 GOINFRA) - PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS		
		Compr	Altura	Lados	Área
	Levantamento do muro do projeto Subestação >>>>	3,00 m	x	2,50 m 1,00 Vz =	7,50 m ² >> ver relação de materiais e levantamento
				Total do item	7,50 m ²
2.6.3.36.	SINAPI 96527		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017		
		Compr	Altura	Largura	Área
	Escavação baldrame do muro da Subestação >>>>	9,20 m	x	1,00 m x 0,44 m =	4,00 m ³ >> ver relação de materiais e levantamento
				Total do item	4,00 m ³
2.6.3.37.	SINAPI 96995		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		
		Compr	Altura	Largura	Área
	Reaterro da escavação baldrame e do muro da Subestação >>>>	9,20 m	x	1,00 m x 0,44 m =	4,00 m ³ >> ver relação de materiais e levantamento
				Total do item	4,00 m ³
2.6.3.38.	SINAPI 97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		
			Qde		
	Levantamento projeto Subestação >>>>	1,00 Und	>> ver relação de materiais e levantamento		

		Total do item	1,00 Und				
2.7.	SINAPI	0 REFORMA 1ª DEAM - HIDRO-SANITÁRIAS					
2.7.1.	SINAPI	0 REFORMA 1ª DEAM - LOUÇAS E METAIS					
2.7.1.1.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA				
		Qde					
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	1,00 Und	x	>> Colocado na copa		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und				
		Total do item	1,00 Und				
2.7.1.2.	COMPOSIÇÃO COMP.12	RODAMÃO PARA BANCADA, PIA, LAVATÓRIO EM GRANITO POLIDO					
		Qde					
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	1,00 Und	x	1,50 m	x	0,20 m = 0,30 m²
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	1,00 Und	x	0,60 m	x	0,20 m = 0,12 m²
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	x	0,60 m	x	0,20 m = 0,00 m²
		Total do item	0,42 m²				
2.7.1.3.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, P/ COZINHA				
		Qde					
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	8,00 Und				
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	5,00 Und				
		Total do item	13,00 Und				
2.7.1.4.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019				
		Qde					
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	2,00 Und				
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und				
		Total do item	2,00 Und				
2.7.1.5.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019				
		Qde					
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	6,00 Und				
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	5,00 Und				
		Total do item	11,00 Und				
2.7.1.6.	COMPOSIÇÃO COMP.32	BACIA TURCA COM TUBO DE LIGAÇÃO					
		Qde					
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	2,00 Und				
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und				
		Total do item	2,00 Und				
2.7.1.7.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019				
		BACIA PCD	BACIA Normal	Bacia Turca	Total de louças		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	2,00 Und	+ 6,00 Und	+ 2,00 Und	= 10,00 Und	>>> Ver itens 2.7.1.4, 2.7.1.5 e 2.7.1.6. As válvulas foram consideradas para vasa sanitário normal, PCD e Bacia turca. Todas as existentes vão ser trocadas
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+ 5,00 Und	+ 0,00 Und	= 5,00 Und	>>> Ver itens 2.7.1.4, 2.7.1.5 e 2.7.1.6. As válvulas foram consideradas para vasa sanitário normal, PCD e Bacia turca. Todas as existentes vão ser trocadas
		Total do item	15,00 Und				
2.7.1.8.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				
		BACIA PCD	BACIA Normal	Bacia Turca	Total de louças		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	2,00 Und	+ 6,00 Und	+ 0,00 Und	= 8,00 Und	>>> Ver itens 2.7.1.4, 2.7.1.5 e 2.7.1.6. As válvulas foram consideradas para vasa sanitário normal, PCD e Bacia turca
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+ 5,00 Und	+ 0,00 Und	= 5,00 Und	>>> Ver itens 2.7.1.4, 2.7.1.5 e 2.7.1.6. As válvulas foram consideradas para vasa sanitário normal, PCD e Bacia turca
		Total do item	13,00 Und				
2.7.1.9.	COMPOSIÇÃO COMP.75	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		SANIT. PCD	SANIT. Normal	CARCERAGEM	Total de louças		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	2,00 Und	+ 6,00 Und	+ 0,00 Und	= 8,00 Und	>>> Ver itens levantamento de projeto hidrossanitário
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+ 5,00 Und	+ 0,00 Und	= 5,00 Und	>>> Ver itens levantamento de projeto hidrossanitário
		Total do item	13,00 Und				
2.7.1.10.	COMPOSIÇÃO COMP.76	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		SANIT. PCD	SANIT. Normal	CARCERAGEM	Total de louças		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	2,00 Und	+ 6,00 Und	+ 0,00 Und	= 8,00 Und	>>> Ver itens levantamento de projeto hidrossanitário
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+ 5,00 Und	+ 0,00 Und	= 5,00 Und	>>> Ver itens levantamento de projeto hidrossanitário
		Total do item	13,00 Und				
2.7.1.11.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				
		SANIT. PCD	SANIT. Normal	CARCERAGEM	Total de louças		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	2,00 Und	+ 6,00 Und	+ 0,00 Und	= 8,00 Und	>>> Ver itens levantamento de projeto hidrossanitário

		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	16,00 Und
2.7.2.6.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	9,00 Und	=	9,00 Und		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	9,00 Und
2.7.2.7.	SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	2,00 Und	+	2,00 Und	+	0,00 Und	+	2,00 Und	+	0,00 Und	=	6,00 Und		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	6,00 Und
2.7.2.8.	SINAPI-I	816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	2,00 Und	+	3,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	5,00 Und		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	5,00 Und
2.7.2.9.	SINAPI-I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	1,00 Und	+	0,00 Und	=	1,00 Und		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	1,00 Und
2.7.2.10.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	2,00 Und	+	2,00 Und	+	0,00 Und	+	2,00 Und	+	0,00 Und	=	6,00 Und		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	6,00 Und
2.7.2.11.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	8,00 Und	+	8,00 Und	+	0,00 Und	+	10,00 Und	+	0,00 Und	=	26,00 Und		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	26,00 Und
2.7.2.12.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	2,00 Und	+	2,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	8,00 Und	=	12,00 Und		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	12,00 Und
2.7.2.13.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	1,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	1,00 Und	=	2,00 Und		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	2,00 Und
2.7.2.14.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	3,00 Und	+	3,00 Und	+	0,00 Und	+	2,00 Und	+	1,00 Und	=	9,00 Und		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	9,00 Und
2.7.2.15.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	3,00 Und	+	3,00 Und	+	0,00 Und	+	2,00 Und	+	1,00 Und	=	9,00 Und		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	9,00 Und
2.7.2.16.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>>	1,00 Und	+	1,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	1,00 Und	=	3,00 Und		
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und		
														Total do item	3,00 Und
2.7.2.17.	SINAPI	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016												
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total		

		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	1,00 Und	=	1,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	1,00 Und
2.7.2.18.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014											
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total	
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>	1,00 Und	+	2,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	3,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	3,00 Und
2.7.2.19.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014											
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total	
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	1,00 Und	=	1,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	1,00 Und
2.7.2.20.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014											
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total	
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>	1,00 Und	+	1,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	2,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	2,00 Und
2.7.3.	SINAPI		0 REFORMA 1ª DEAM - ESGOTO											
2.7.3.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014											
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total	
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>	2,00 Und	+	4,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	6,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	6,00 Und
2.7.3.2.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014											
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total	
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	2,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	2,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	2,00 Und
2.7.3.3.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014											
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total	
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>	3,00 Und	+	3,00 Und	+	0,00 Und	+	3,00 Und	+	0,00 Und	=	9,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	9,00 Und
2.7.3.4.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014											
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total	
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>	1,00 Und	+	1,00 Und	+	0,00 Und	+	1,00 Und	+	0,00 Und	=	3,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	3,00 Und
2.7.3.5.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014											
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total	
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>	2,00 Und	+	4,00 Und	+	0,00 Und	+	1,00 Und	+	0,00 Und	=	7,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	7,00 Und
2.7.3.6.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020											
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total	
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>	1,00 Und	+	3,00 Und	+	1,00 Und	+	1,00 Und	+	2,00 Und	=	8,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	8,00 Und
2.7.3.7.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020											
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total	
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>	1,00 Und	+	3,00 Und	+	1,00 Und	+	1,00 Und	+	2,00 Und	=	8,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	8,00 Und
2.7.3.8.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020											
			SANIT. PCD		SANIT. Normal		CARCERAGEM		DML/COPA		externa/laje		Total	
		levantamento pav. Térreo >>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	1,00 Und	+	0,00 Und	=	1,00 Und	
		levantamento pav. Superior>>>>>>>>>>>	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	+	0,00 Und	=	0,00 Und	
													Total do item	1,00 Und

Reforma - Sala Delegado Plantão fechar porta	0,80 m	x	2,10 m	=	1,68 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	1,68 m²
Reforma - Banheiro Sala Delegado Plantão	2,03 m	x	3,00 m	=	6,09 m²	-	80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	1,89 m²	=	4,20 m²
Reforma - Banheiro Sala Delegado Plantão fechar janela	2,03 m	x	0,70 m	=	1,42 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	1,42 m²
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Escada	1,30 m	x	3,00 m	=	3,90 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	3,90 m²
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Corredor	4,30 m	x	3,00 m	=	12,90 m²	-	90x210	2	1,89 m²	3,78 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	3,78 m²	=	9,12 m²
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Interno	1,15 m	x	3,00 m	=	3,45 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	3,45 m²
SI. Registro 1 e 2 - Interno	0,00 m	x	3,00 m	=	0,00 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	0,00 m²
SI. Investigação e Repouso Masc.	3,00 m	x	3,00 m	=	9,00 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	9,00 m²
Reforma - Balcão de atendimento acess. (Altura 0,8m)	1,45 m	x	3,00 m	=	4,35 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	4,35 m²
Reforma - Balcão de atendimento (Altura 1,10m)	1,15 m	x	1,10 m	=	1,27 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	1,27 m²
Reforma - Balcão de atendimento (Altura 0,80m)	1,15 m	x	0,80 m	=	0,92 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	0,92 m²
reforma - Balcão de atendimento (porta acesso interno)	2,00 m	x	3,00 m	=	6,00 m²	-	90x210	1	1,89 m²	1,89 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	1,89 m²	=	4,11 m²
Reforma - Banho Masc. Forças- P1 (Frente)	2,15 m	x	3,00 m	=	6,45 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	6,45 m²
reforma - Banho Masc. Forças- P1 (Porta)	1,65 m	x	3,00 m	=	4,95 m²	-	80x210	1	1,68 m²	1,68 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	1,68 m²	=	3,27 m²
Alvenaria de fechamento de janela de 2,03m para 1,80m. J.1 Térreo	5,06 m	x	1,40 m	=	7,08 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	7,08 m²
Alvenaria de fechamento de janela de 2,03m para 1,80m. J.1 Superior	5,52 m	x	1,40 m	=	7,73 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	7,73 m²
Alvenaria de fechamento altura na de J.4-50x180 Térreo Inserir Ar cond.	1,50 m	x	1,80 m	=	2,70 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	2,70 m²
Alvenaria de fechamento altura na de J.4-50x180 Pav. Superior p/ inserir Ar cond.	1,50 m	x	1,80 m	=	2,70 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	2,70 m²
121,51 m²																		

2.9.0.2. SINAPI 96359 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P

DESCRIÇÃO	Compr	Altura	Área	Portas				Janelas			Á. Desc.	Área Total						
				Abertura	Quant.	Área indiv.	Área Total	Abertura	Área indiv.	Área Total								
PAVIMENTAÇÃO TÉRREO	A	B	C = Ax B	D	E	F	G=ExF	H	I	J	L = G + K	I = C - L						
REFORMA PAV. TÉRREO EDIFICAÇÃO EXISTENTE			9,00 m²				0,00 m²				0,00 m²	9,00 m²						
Reforma - Sala Registro 1 e 2 - Fechamento	3,00 m	x	3,00 m	=	9,00 m²	-	-	-	1,89 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	=	9,00 m²				
REFORMA PAV. SUPERIOR EDIFICAÇÃO EXISTENTE			179,50 m²				26,46 m²				11,50 m²	37,96 m²						
Reforma - Sala 01- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	4,10 m	x	2,80 m	=	11,48 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	A2=150X50	0,75 m²	2	1,50 m²	=	1,50 m²	=	9,98 m²
Reforma - Sala 01- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	2,12 m	x	2,80 m	=	5,94 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A1=100X50	0,50 m²	1	0,50 m²	=	2,39 m²	=	3,55 m²
Reforma - Sala 02- foi excluída pelo acesso plataforma	0,00 m	x	2,80 m	=	0,00 m²	-	-	-	1,89 m²	0,00 m²	-	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	0,00 m²
Reforma - Sala 03- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	3,43 m	x	2,80 m	=	9,60 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	9,60 m²	
Reforma - Sala 03- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	2,03 m	x	2,80 m	=	5,68 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A1=100X50	0,50 m²	1	0,50 m²	=	2,39 m²	=	3,29 m²
Reforma - Sala 04- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	3,43 m	x	2,80 m	=	9,60 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	A3=250X50	1,25 m²	1	1,25 m²	=	1,25 m²	=	8,35 m²
Reforma - Sala 04- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	2,83 m	x	2,80 m	=	7,92 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A2=150X50	0,75 m²	1	0,75 m²	=	2,64 m²	=	5,28 m²
Reforma - Sala 05- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	3,68 m	x	2,80 m	=	10,30 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	10,30 m²	
Reforma - Sala 05- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	2,03 m	x	2,80 m	=	5,68 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A1=100X50	0,50 m²	1	0,50 m²	=	2,39 m²	=	3,29 m²
Reforma - Sala 06- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	1,30 m	x	2,80 m	=	3,64 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	3,64 m²	
Reforma - Sala 06- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	2,09 m	x	2,80 m	=	5,85 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A1=100X50	0,50 m²	1	0,50 m²	=	2,39 m²	=	3,46 m²
Reforma - Sala 07- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	1,30 m	x	2,80 m	=	3,64 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	3,64 m²	
Reforma - Sala 07- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	2,07 m	x	2,80 m	=	5,80 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A1=100X50	0,50 m²	1	0,50 m²	=	2,39 m²	=	3,41 m²
Reforma - Sala 08- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	3,68 m	x	2,80 m	=	10,30 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	10,30 m²	
Reforma - Sala 08- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	2,05 m	x	2,80 m	=	5,74 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A1=100X50	0,50 m²	1	0,50 m²	=	2,39 m²	=	3,35 m²
Reforma - Sala 09- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	0,00 m	x	2,80 m	=	0,00 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	0,00 m²	
Reforma - Sala 09- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	4,15 m	x	2,80 m	=	11,62 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A3=250X50	1,25 m²	1	1,25 m²	=	3,14 m²	=	8,48 m²
Reforma - Sala 10- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	0,00 m	x	2,80 m	=	0,00 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	0,00 m²	
Reforma - Sala 10- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	3,46 m	x	2,80 m	=	9,69 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A1=100X50	0,50 m²	2	1,00 m²	=	2,89 m²	=	6,80 m²
Reforma - Sala 11- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	3,08 m	x	2,80 m	=	8,62 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	8,62 m²	
Reforma - Sala 11- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	2,90 m	x	2,80 m	=	8,12 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A2=150X50	0,75 m²	1	0,75 m²	=	2,64 m²	=	5,48 m²
Reforma - Sala 12- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	3,08 m	x	2,80 m	=	8,62 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	8,62 m²	
Reforma - Sala 12- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	2,03 m	x	2,80 m	=	5,68 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A1=100X50	0,50 m²	1	0,50 m²	=	2,39 m²	=	3,29 m²
Reforma - Sala 13- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	0,00 m	x	2,80 m	=	0,00 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	0,00 m²	
Reforma - Sala 13- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	4,15 m	x	2,80 m	=	11,62 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	A2=150X50	0,75 m²	2	1,50 m²	=	3,39 m²	=	8,23 m²
Reforma - Hall Escada- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	2,08 m	x	2,80 m	=	5,82 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	5,82 m²	
Reforma - Hall Escada- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	1,05 m	x	2,80 m	=	2,94 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	-	-	0,00 m²	=	1,89 m²	=	1,05 m²	
Reforma - Circulação 1- PAREDE 01 (S/ PORTAS)	0,00 m	x	2,80 m	=	0,00 m²	-	-	-	1,68 m²	0,00 m²	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	0,00 m²	
Reforma - Circulação 1- PAREDE 02 (C/ PORTAS)	2,00 m	x	2,80 m	=	5,60 m²	-	P.2-80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	-	-	0,00 m²	=	1,89 m²	=	3,71 m²	
Total Item												141,54 m²						
Total Item												150,54 m²						

2.9.0.3. COMPOSIÇÃO COMP.42

SIMILAR (061130- GOINFRA) - MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,50M)- INCLUSO FUNDAÇÃO

MURO DE ARRIMO	Compr.	Altura	Área
A	x	B	C = Ax B
	x		=

muro arrimo fundo garagem	15,01 m	x	1,09 m	=	16,36 m ²	>> Arrimo somente para proteger o muro existente no pátio
Muro Arrimo fundo do lote	11,17 m	x	1,09 m	=	12,18 m ²	>> Arrimo somente para proteger o muro existente no pátio
Muro Arrimo entrada principal	14,83 m	x	1,09 m	=	16,16 m ²	>> Arrimo somente para proteger o muro existente no pátio

Total do item 44,70 m²

2.9.0.4. SINAPI 102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021

Discriminação Ambiente	Larg	x	Altura	=	Área	
	A		B		C = Ax B	
Vestário Feminino	1,05 m	x	2,00 m	=	2,10 m ²	>> Fechamento vista acesso
Vestário Masculino	1,05 m	x	2,00 m	=	2,10 m ²	>> Fechamento vista acesso

Total do item 4,20 m²

2.10.0.2. SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018

2.10.0.1. SINAPI 98560 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018

Descrição dos ambientes	Compr	Altura	Área	Descontar Portas				Descontar Janelas				Á. Desc.	Área Total	
				Abertura	Quant.	Área indiv.	Área Total	Abertura	Área indiv.	QDE	Área Total	Á. Desc.	Área Total	
												D	E	F
A	B	C = Ax B												
PAVIMENTO TÉRREO														
Piso Banheiro PCD Masc.	1,50 m	x	2,10 m	=	3,15 m ²									
Piso Banheiro PCD Fem.	1,50 m	x	2,10 m	=	3,15 m ²									
Piso do banheiro RAI na recepção das forças	1,50 m	x	2,00 m	=	3,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	3,00 m ²
Piso banheiro entre Registro e investigação existente sem reaprov.	0,00 m	x	1,20 m	=	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²
Piso banheiro entre SI PC e Reconhecimento existente sem reaprov.	0,00 m	x	1,20 m	=	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²
Piso banheiro Serv. Vest. Fem. Existente	2,00 m	x	3,60 m	=	7,20 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	7,20 m ²
Piso banheiro Serv. Vest. Fem. Existente	2,00 m	x	3,60 m	=	7,20 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	7,20 m ²
Piso do banheiro Sala Del. Plantão	2,03 m	x	1,20 m	=	2,44 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	2,44 m ²
PAVIMENTO SUPERIOR														
Piso do banheiro existente na recepção sem reaprov.	0,00 m	x	4,00 m	=	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²
Piso banheiro entre SL. 09 e SL. 10 existente sem reaprov.	0,00 m	x	1,20 m	=	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²
Piso banheiro entre SL. 12 e SL. 13 existente sem reaprov.	0,00 m	x	1,20 m	=	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²
Piso do banheiro Del. Tiular existente na recepção sem reaprov.	0,00 m	x	4,00 m	=	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	-	-	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²
					26,14 m ²					0,00 m ²	Total do item revestimento piso e parede		19,84 m ²	

2.10.0.2. SINAPI 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018

Área

Verificar quantitativo do item anterior 19,84 m² >> Área de piso de área molha que foram reformadas

Total item 19,84 m²

2.10.0.3. SINAPI 98562 IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018

Discriminação local	Qde	Larg	Larg	Larg+ 2xAltura	área	=	C = Ax B
Reforma - P.N.E Fem. - P1 (frente)	3,10 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 2,23 m ²
Reforma - P.N.E Fem. - P2 (entre os banheiros)	3,15 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 2,27 m ²
Reforma - SI. RAI e banheiros P.N.E da recepção (lado Direito)	3,15 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 2,27 m ²
parede recepção para construir novos PNE	3,10 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 2,23 m ²
Reforma - SI. RAI e corredor acesso (Frente)	5,20 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 3,74 m ²
Reforma - Sala Delegado Plantão	3,60 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 2,59 m ²
Reforma - Sala Delegado Plantão fechar porta	0,80 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 0,58 m ²
Reforma - Banheiro Sala Delegado Plantão	2,03 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 1,46 m ²
Reforma - Banheiro Sala Delegado Plantão fechar janela	2,03 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 1,46 m ²
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Escada	1,30 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 0,94 m ²
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Corredor	4,30 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 3,10 m ²
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Interno	1,15 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 0,83 m ²
SI. Registro 1 e 2 - Interno	0,00 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 0,00 m ²
SI. Investigação e Repouso Masc.	3,00 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 2,16 m ²
Reforma - Balcão de atendimento acess. (Altura 0,8m)	1,45 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 1,04 m ²
Reforma - Balcão de atendimento (Altura 1,10m)	1,15 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 0,83 m ²
Reforma - Balcão de atendimento (Altura 0,80m)	1,15 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 0,83 m ²
reforma - Balcão de atendimento (porta acesso interno)	2,00 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 1,44 m ²
Reforma - Banho Masc. Forças- P1 (Frente)	2,15 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 1,55 m ²
reforma - Banho Masc. Forças- P1 (Porta)	1,65 m	x	0,12 m	x	0,30 m	x	0,72 m = 1,19 m ²
Comprimento total	45,46 m						32,73 m ²

2.10.0.4. SINAPI 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018

Discriminação local	Qde	Compr	x	Larg	=	área
Piso da Marquise da entrada principal	4,00 Und	x	1,90 m	x	0,66 m	= 5,02 m ² >> Fechamento vista acesso
Parede da Marquise da entrada principal	5,00 Und	x	2,00 m	x	1,47 m	= 2,94 m ² >> Fechamento vista acesso

Total do ite 7,96 m²

2.10.05. SINAPI 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018

Discriminação local	Qde	Compr	x	Larg	=	área	=>	
Piso da Marquise da entrada principal	4,00 Und	x	1,90 m	x	0,66 m	=	5,02 m²	>> Fechamento vista acesso
Parede da Marquise da entrada principal	5,00 Und	x	2,00 m	x	1,47 m	=	2,94 m²	>> Fechamento vista acesso

Total do ite 7,96 m²

2.11. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - ESTRUTURA DE MADEIRA

2.11.0.1. SINAPI 92542 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Descrição dos ambientes	Compr	Largura	Área	Perc. Manut.	Área Total		
Área da cobertura edificação existente principal >>>	30,25 m	x	9,90 m =	299,48 m² >>>>>	20%	x	59,90 m² >>> Telha em fibro cimento
			área cobertura	299,48 m²			Área cobertura manutenção 59,90 m²

2.11.0.2. SINAPI 92560 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Descrição dos ambientes	Compr	Largura	Área	Espaçamento	Total de Tesouras	Qde Tesoura	Perc. Manut.	Qde Tesoura		
										A
Área da cobertura edificação existente principal >>>	30,25 m	x	9,90 m =	299,48 m² >>>>>	3,00 m	x	10,08 Und >>>>>>>>>>>>	10,00 Und >>>>>>>>>>>>>>>	20%	2,00 Und
			área cobertura	299,48 m²						Qde Item 2,00 Und

2.12. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - COBERTURA

2.12.0.1. SINAPI 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Descrição dos ambientes	Compr	Largura	Área	Perc. Manut.	Área Total		
Área da cobertura edificação existente principal >>>	30,25 m	x	9,90 m =	299,48 m² >>>>>	20%	x	59,90 m² >>> Telha em fibro cimento
			área cobertura	299,48 m²			Área cobertura manutenção 59,90 m²

2.12.0.2. SINAPI 94223 CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019

Descrição dos ambientes	Compr				
Área da cobertura edificação existente principal >>>	30,25 m				

Total do item 30,25 m >> Foi previsto troca de toda a cumeeira existente. Ver projeto de arquitetura

2.12.0.3. SINAPI 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Descrição dos ambientes	Compr				
Comprimento de toda extensão de calha existente lado esquerdo >>>>>	30,25 m				
Comprimento de toda extensão de calha existente lado Direito >>>>>	30,25 m				

Total do item 60,50 m >> Foi previsto troca de toda a calha existente. Ver projeto de arquitetura

2.12.0.4. SINAPI 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Descrição dos ambientes	Compr				
extensão do lado esquerdo a troca de todos os rufos >>>>>	9,50 m				
extensão do lado direito a troca de todos os rufos >>>>>	9,50 m				

Total do item 19,00 m >> Foi previsto troca de toda a calha existente. Ver projeto de arquitetura

2.13. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - ESQRADRIAS DE MADEIRA

LEVANTAMENTO DE ABERTURA DE PORTAS

Item	Descrição	Larg	Alt.	Área	
1	P.1-80x210	0,80	2,10	1,68	
2	P.2-80x210	0,70	2,10	1,47	
3	P.3-90x210	0,90	2,10	1,89	
4	P.4-70x210	0,70	2,10	1,47	
5	P.5-90x210	0,90	2,10	1,89	
6	P.6-200x250	2,00	2,50	5,00	
7	P.7-70x180	0,70	1,80	1,26	
8	P.8-80x210	0,80	2,10	1,68	
9	PCD-90x210	0,90	2,10	1,89	
10	P.T1-240x25	2,40	2,50	6,00	
11	P.T2-100x25	1,00	2,50	2,50	
12	P.T3-345x25	3,45	2,50	8,63	
13	P.T4-345x25	3,45	2,50	8,63	

Qde	Área Total	Madeira			Alumínio		Metálica			Portões
		70x210	80x210	90x210	C/ Vidro		Venez			
		E	F=DxE	Mad	Mad	Mad				
24,00	40,32	-	40,32	-	-	-	-	-	-	Porta Madeira Lisa - 1 Folha
15,00	22,05	-	22,05	-	-	-	-	-	-	Porta Madeira Lisa p/ alvenaria gesso acartonado- 1 F
3,00	5,67	-	-	5,67	-	-	-	-	-	Porta Madeira Lisa - 1 Folha
10,00	14,70	14,70	-	-	-	-	-	-	-	Porta Madeira Lisa - 1 Folha
3,00	5,67	-	-	-	-	-	-	-	5,67	Porta Metálica - 1 folha Padrão Goinfra
1,00	5,00	-	-	-	5,00	-	-	-	-	Porta Alumínio c/ Vidros - 2 Folhas
4,00	5,04	-	-	-	-	5,04	-	-	-	Porta Alumínio Veneziana - 1 Folha
2,00	3,36	-	3,36	-	-	-	-	-	-	Porta de grade p/ cela 1 folha
2,00	3,78	-	-	3,78	-	-	-	-	-	Porta Madeira Lisa Adaptação PCD
1,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Portão Metálico Pedestre grade frontal- Padrão Goinfra
1,00	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	Portão Metálico Entrada Pedestres Frente - Padrão Gc
1,00	8,63	-	-	-	-	-	-	-	-	Portão Metálico de grade Entrada Veículos Frente - Pa
1,00	8,63	-	-	-	-	-	-	-	-	Portão Metálico Fechado Entrada Veículos Fundos- Pa

			Área Total de Portas	68	131,35	14,70	65,73	9,45	5,00	5,04	0,00	5,67	25,76
--	--	--	----------------------	----	--------	-------	-------	------	------	------	------	------	-------

131,35

Total de abertura de portas em madeira 131,35 m² 14,70 m² 65,73 m² 9,45 m²

- 2.13.0.1. SINAPI 91313 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EX QDE**
- Portas de Madeira 70x210 >> 10,00 Und >> Portas de banheiros e outros. Ver levantamento acima e projeto arquitetura
- Total do item **10,00 Und**
- 2.13.0.2. SINAPI 91314 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EX QDE**
- Portas de Madeira 80x210 >> 24,00 Und >> Substituição das portas existentes
- Portas de Madeira 80x210 >> 15,00 Und >> Substituição das portas em divisória naval para portas em madeira afixada em paredes de gesso acartonado
- Total do item **39,00 Und**
- 2.13.0.3. SINAPI 91315 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EX QDE**
- Portas de Madeira 90x210 >> 3,00 Und >> P.3 - Substituição das portas existentes
- Portas de Madeira 90x210 >> 2,00 Und >> P.9 - Substituição das portas de banheiros coletivos e outros para tender a acessibilidade
- Total do item **5,00 Und**

2.14. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - ESQUADRIAS METÁLICAS

LEVANTAMENTO DE ABERTURA DE JANELAS

Item	Descrição	Larg	Altura	Contramarco		Gradil								
				Qde	Qde	Larg	Alt							Área
Janelas	Especificação	A	B	C	D=BxC	E	F= 2 x (A+B)	G	H	I = E x G x H				
1	J.1-180x140x120	1,80	1,40	1,40	2,52	33,00	6,40	2,00	1,60	105,60	-	-	-	-
2	J.2-56x140x120	0,56	1,40	1,40	0,78	16,00	3,92	0,56	1,60	14,34	-	-	-	-
3	J.3-180x70x190	1,80	0,70	0,70	1,26	9,00	5,00	2,00	0,90	16,20	-	-	-	-
4	J.4-180x50x210	1,80	0,50	0,50	0,90	18,00	4,60	2,00	0,70	25,20	-	-	-	-
5	J.5-20x20x250	0,20	0,20	0,20	0,04	2,00	0,80	0,20	0,40	0,16	-	-	-	-
6	J.6-56x250x10	0,56	2,50	2,50	1,40	4,00	6,12	0,56	2,60	5,82	-	-	-	-
7	J.7-120x140x120	1,20	1,40	1,40	1,68	4,00	5,20	1,20	1,60	7,68	-	-	-	-
8	J.8-60x80x210	0,60	0,80	0,80	0,48	2,00	2,80	0,50	1,00	1,00	-	-	-	-
9	J.9-200x35x250	2,00	0,35	0,35	0,70	2,00	4,70	2,00	-	-	-	-	-	-
10	J.10-100x70x190	1,00	0,70	0,70	0,70	2,00	3,40	1,00	0,90	1,80	-	-	-	-
Área Total de Janelas				10,46	92,00	42,94	12,02	11,30	177,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

- 2.14.0.1. SINAPI 94588 CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 QDE**
- Levantamento de Contramarcos Assentamento Janelas Alumínio >>> 42,94 m
- Total do item **42,94 m**
- 2.14.0.2. COMPOSIÇÃO COMP.07 SIMILAR (180311-GOINFRA) GP5 - GRADE DE PROTEÇÃO JANELAS EM TUBO INDUSTRIAL E FERRO REDONDO**
- Área
- Levantamento de gradil afixado de coluna a coluna ou vão de janelas 177,80 m² >> Fechamento de todas as janelas em alumínio com afixação nas colunas. Ver levantamento acima e projeto arquitetura
- Total do item **177,80 m²**
- 2.14.0.3. SINAPI 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 QDE**
- Portas de Alumínio 70x180 >> 4,00 Und x 0,70 m x 1,80 m = 5,04 m² >> Portas de banheiros e outros. Ver levantamento acima e projeto arquitetura
- Total do item **4,00 Und** Total do item **5,04 m²**
- 2.14.0.4. GOINFRA 180501 PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS QDE**
- Portas Metálica 90x210 >> 3,00 Und x 0,90 m x 2,10 m = 5,67 m² >> Portas com acesso externo ao tempo. Ver levantamento acima e projeto arquitetura
- Total do item **3,00 Und** Total do item **5,67 m²**
- 2.14.0.5. SINAPI 94805 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 QDE**
- Portas Alumínio 200x250 >> 1,00 Und x 2,00 m x 2,50 m = 5,00 m² >> Porta acesso principal. Alumíno e vidros inclusos. Ver levantamento acima e projeto arquitetura
- Total do item **1,00 Und** Total do item **5,00 m²**
- 2.14.0.6. GOINFRA 180317 GRADE PADRÃO PARA CELA QDE**
- Grade para abertura de janela das custódias >>> 2,00 Und x 0,20 m x 0,20 m = 0,08 m² >> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas

Total do item		2,00 Und		Total do item		0,08 m²		
2.14.0.7.	SINAPI 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		QDE	Larg	Altura	=	Área		
	Esquadria em Alumínio de correr 4 folhas J.1 >>>	33,00 Und	x 1,80 m	x 1,40 m	=	83,16 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
	Esquadria em Alumínio de correr 4 folhas J.3 >>>	9,00 Und	x 1,80 m	x 0,70 m	=	11,34 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
	Esquadria em Alumínio de correr 4 folhas J.4 >>>	18,00 Und	x 1,80 m	x 0,50 m	=	16,20 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
Total do item		60,00 Und		Total do item		110,70 m²		
2.14.0.8.	SINAPI 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		QDE	Larg	Altura	=	Área		
	Esquadria em Alumínio de correr 2 folhas J.7 >>>	4,00 Und	x 1,20 m	x 1,40 m	=	6,72 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
	Esquadria em Alumínio de correr 2 folhas J.10 >>>	2,00 Und	x 1,00 m	x 0,70 m	=	1,40 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
Total do item		6,00 Und		Total do item		8,12 m²		
2.14.0.9.	SINAPI 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		QDE	Larg	Altura	=	Área		
	Esquadria em Alumínio Maxim-ar J.2 >>>	16,00 Und	x 0,56 m	x 1,40 m	=	12,54 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
	Esquadria em Alumínio Maxim-ar J.6 >>>	4,00 Und	x 0,56 m	x 2,50 m	=	5,60 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
	Esquadria em Alumínio Maxim-ar J.8 >>>	2,00 Und	x 0,60 m	x 0,80 m	=	0,96 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
Total do item		22,00 Und		Total do item		19,10 m²		
2.14.0.10.	SINAPI 94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		QDE	Larg	Altura	=	Área		
	Esquadria Basculante metálica J.9 >>>	2,00 Und	x 2,00 m	x 0,35 m	=	1,40 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
Total do item		2,00 Und		Total do item		1,40 m²		
2.14.0.11.	GOINFRA 180309	PORTAO CORRER / ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS						
		QDE	Larg	Altura	=	Área		
	P.T1-240x250	0,00 Und	x 2,40 m	x 2,50 m	=	0,00 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
	P.T2-100x250	0,00 Und	x 1,00 m	x 2,50 m	=	0,00 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
	P.T3-345x250	1,00 Und	x 3,45 m	x 2,50 m	=	8,63 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
	P.T4-345x250	1,00 Und	x 3,45 m	x 2,50 m	=	8,63 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
	0	0,00 Und	x 0,00 m	x 0,00 m	=	0,00 m²	>> Ver levantamento acima e projeto arquitetura e quadro de aberturas	
Total do item		2,00 Und		Total do item		17,26 m²		

2.15. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - VIDROS

2.15.0.1.	SINAPI 102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P						
		QDE	Larg	Altura	=	Área		
	A.1 -100x50x210>>>	6,00 Und	x 1,00 m	x 0,50 m	=	3,00 m²	>> Vidro Fixo acima das paredes de gesso acartonado. Alumíni e vidros inclusos. Ver levantamento acima e projeto arquitetura	
	A.2 -150x50x210 >>>	3,00 Und	x 1,50 m	x 0,50 m	=	2,25 m²	>> Vidro Fixo acima das paredes de gesso acartonado. Alumíni e vidros inclusos. Ver levantamento acima e projeto arquitetura	
	A.3 -250x50x210 >>>	2,00 Und	x 2,50 m	x 0,50 m	=	2,50 m²	>> Vidro Fixo acima das paredes de gesso acartonado. Alumíni e vidros inclusos. Ver levantamento acima e projeto arquitetura	
	A.4 -60x50x210 >>>	2,00 Und	x 1,50 m	x 0,50 m	=	1,50 m²	>> Vidro Fixo acima das paredes de gesso acartonado. Alumíni e vidros inclusos. Ver levantamento acima e projeto arquitetura	
	A.5 -200x50x210 >>>	1,00 Und	x 2,00 m	x 0,50 m	=	1,00 m²	>> Vidro Fixo acima das paredes de gesso acartonado. Alumíni e vidros inclusos. Ver levantamento acima e projeto arquitetura	
	Esquadria Basculante metálica J.9 >>>	2,00 Und	x 2,00 m	x 0,35 m	=	1,40 m²	>> Vidro a ser afixado na janela esquadrias tipo basculante, que fica no hall e banheiros	
Total do item		16,00 Und		Total do item		11,65 m²		

2.16. 0 REFORMA 1ª DEAM - REVESTIMENTO DE PAREDES

2.16.0.1.	SINAPI 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						
		Área c/ desc. Aberturas A	Faces B	=		Área Total C= AxB		
	Verificar item 2.9.0.1- ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS.	121,51 m² X	2,00 Vz	=		243,02 m²		
Total do Item						243,02 m²		

2.16.0.2. SINAPI 87532 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA

Descrição dos ambientes	Compr A	Altura B	Área C = Ax B	Descontar Portas				Descontar Janelas				Á. Desc. L = G + K	Área Total I = C - L
				Abertura D	Quant. E	Área indiv. F	Área Total G=ExF	Abertura H	Área indiv. I	QDE J	Área Total K=IxJ		
Reforma - P.N.E Fem. - P1 (frente)= 1,50x2	3,00 m	3,00 m	9,00 m²	90x210	2	1,89 m²	3,78 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	3,78 m²	5,22 m²
Reforma - P.N.E Fem. - Paredes internas= 2,1x4	8,40 m	3,00 m	25,20 m²	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	25,20 m²
Reforma - P.N.E Fem. - P2 (fundos/janela)= 1,50x2	3,00 m	3,00 m	9,00 m²	-	-	0,00 m²	0,00 m²	100x70	0,70 m²	1	0,70 m²	0,70 m²	8,30 m²
Reforma - Sanitário RAI - P1 (fundos/janela)= 2,0x2	4,00 m	3,00 m	12,00 m²	-	-	1,47 m²	0,00 m²	180X70	1,26 m²	1	1,26 m²	1,26 m²	10,74 m²
Reforma - Sanitário RAI - P2 (fundos/janela)= 1,50x2	3,00 m	3,00 m	9,00 m²	70x210	1	1,47 m²	1,47 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	1,47 m²	7,53 m²
Reforma - Sanitário Registro 2/ Investigação - P1 = 2,0x2	4,00 m	3,00 m	12,00 m²	70x210	1	1,47 m²	1,47 m²	200X35	0,70 m²	1	0,70 m²	2,17 m²	9,83 m²
Reforma - Sanitário Registro 2/Investigação - P2 = 1,20x2	2,40 m	3,00 m	7,20 m²	-	-	1,47 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	7,20 m²
rma - Sanitário SI. Agentes/ Reconhecimento - P1 (fundos/janela)= 2,0x2	4,00 m	3,00 m	12,00 m²	-	-	1,47 m²	0,00 m²	180X70	1,26 m²	1	1,26 m²	1,26 m²	10,74 m²

Reforma - Sanitário SI. Agentes/ Reconhecimento - P2 = 1,20x2	2,40 m	3,00 m	7,20 m²	70x210	1	1,47 m²	1,47 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	1,47 m²	5,73 m²	
Reforma - Sanitário Delegado Plantão - P1 = 2,0x2	4,00 m	3,00 m	12,00 m²	70x210	1	1,47 m²	1,47 m²	180X70	1,26 m²	1	1,26 m²	2,73 m²	9,27 m²	
Reforma - Sanitário Delegado Plantão - P2 = 1,20x2	2,40 m	3,00 m	7,20 m²	-	-	1,47 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	7,20 m²	
Reforma - Sanitário Vestiário Fem - P1 = 2,0x2	4,00 m	3,00 m	12,00 m²	90x210	1	1,89 m²	1,89 m²	180X70	1,26 m²	1	1,26 m²	3,15 m²	8,85 m²	
Reforma - Sanitário Vestiário Fem - P3 = 1,23x2	2,46 m	3,00 m	7,38 m²	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	7,38 m²	
Reforma - Sanitário Vestiário Fem - P2 = 3,6x2	7,20 m	3,00 m	21,60 m²	-	-	1,47 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	21,60 m²	
Reforma - Sanitário Vestiário Fem - P3 = 1,30x2	2,60 m	3,00 m	7,80 m²	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	7,80 m²	
Reforma - Sanitário Vestiário Masc - P1 = 2,0x2	4,00 m	3,00 m	12,00 m²	90x210	1	1,89 m²	1,89 m²	180X70	1,26 m²	1	1,26 m²	3,15 m²	8,85 m²	
Reforma - Sanitário Vestiário Masc - P3 = 1,23x2	2,46 m	3,00 m	7,38 m²	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	7,38 m²	
Reforma - Sanitário Vestiário Masc - P2 = 3,6x2	7,20 m	3,00 m	21,60 m²	-	-	1,47 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	21,60 m²	
Reforma - Sanitário Recepção Superior Masc. - P1 = 2,0x2	4,00 m	3,00 m	12,00 m²	-	-	1,47 m²	0,00 m²	200X35/ 180x70	1,96 m²	1	1,96 m²	1,96 m²	10,04 m²	
Reforma - Sanitário Recepção Superior Masc. - P2 = 1,17x2	2,34 m	3,00 m	7,02 m²	70x210	1	1,47 m²	1,47 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	1,47 m²	5,55 m²	
Reforma - Sanitário Recepção Superior Fem. - P1 = 2,0x2	4,00 m	3,00 m	12,00 m²	-	-	1,47 m²	0,00 m²	200X35	0,70 m²	1	0,70 m²	0,70 m²	11,30 m²	
Reforma - Sanitário Recepção Superior Fem. - P2 = 1,17x2	2,34 m	3,00 m	7,02 m²	70x210	1	1,47 m²	1,47 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	1,47 m²	5,55 m²	
Reforma - Sanitário SI 09/ SI 10 - P1 = 2,0x2	4,00 m	3,00 m	12,00 m²	70x210	1	1,47 m²	1,47 m²	200X35	0,70 m²	1	0,70 m²	2,17 m²	9,83 m²	
Reforma - Sanitário SI 09/ SI 10o - P2 = 1,20x2	2,40 m	3,00 m	7,20 m²	-	-	1,47 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	7,20 m²	
Reforma - Sanitário SI 12/ SI 13 - P1 = 2,0x2	4,00 m	3,00 m	12,00 m²	70x210	1	1,47 m²	1,47 m²	200X35	0,70 m²	1	0,70 m²	2,17 m²	9,83 m²	
Reforma - Sanitário SI 12/ SI 13 - P2 = 1,20x2	2,40 m	3,00 m	7,20 m²	-	-	1,47 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	7,20 m²	
Reforma - Sanitário Del. Titular- P1 = 2,0x2	4,00 m	3,00 m	12,00 m²	70x210	1	1,47 m²	1,47 m²	180X70	1,26 m²	1	1,26 m²	2,73 m²	9,27 m²	
Reforma - Sanitário SI Del Titular P2 = 1,20x2	2,40 m	3,00 m	7,20 m²	-	-	1,47 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	7,20 m²	
Reforma - Balcão de atendimento acess. (Altura 0,8m)	1,45 m	x	3,00 m	=	4,35 m²	-	-	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	4,35 m²	
Reforma - Balcão de atendimento (Altura 1,10m)	1,15 m	x	1,10 m	=	1,27 m²	-	-	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	1,27 m²	
Reforma - Balcão de atendimento (Altura 0,80m)	1,15 m	x	0,80 m	=	0,92 m²	-	-	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	0,92 m²	
reforma - Balcão de atendimento (porta acesso interno)	2,00 m	x	3,00 m	=	6,00 m²	-	90x210	1	1,89 m²	1,89 m²	-	0,00 m²	1,89 m²	4,11 m²

Total do item 284,04 m²

2.16.0.3. SINAPI 87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_

DESCRIÇÃO	Compr	Altura	Área	Portas				Janelas / Aberturas				Á. Desc.	Área Total	Vz	Área Total				
				Abertura	Quant.	Área indiv.	Área Total	Abertura	Área indiv.	QDE	Área Total					Alvenaria	Área Total		
																		D	E
PAVIMENTAÇÃO TÉRREO	A	B	C = Ax B																
Reforma - P.N.E Fem. - P1 (frente) = 1,50x2	3,00 m	3,00 m	9,00 m²	90x210	2	1,89 m²	3,78 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	3,78 m²	5,22 m²	1,00	5,22 m²				
Reforma - P.N.E Fem. - = 0,9	0,90 m	3,00 m	2,70 m²	-	-	1,89 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	2,70 m²	2,70 m²	1,00	2,70 m²				
Reforma - SI. RAI e banheiros P.N.E da recepção (lado Direito)	3,15 m	x	3,00 m	=	9,45 m²	-	-	-	-	-	-	0,00 m²	=	9,45 m²	1,00	9,45 m²			
Reforma - SI. RAI e corredor acesso (Frente)	5,20 m	x	3,00 m	=	15,60 m²	-	90x210	1	1,89 m²	1,89 m²	J-200x50	1,00 m²	1	1,00 m²	2,89 m²	=	12,71 m²	2,00	25,42 m²
Reforma - Sanitário RAI = 2,0	2,00 m	x	3,00 m	=	6,00 m²	-	-	-	1,47 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	6,00 m²	1,00	6,00 m²		
Reforma - Sanitário RAI - P2 (fundos/janela) = 1,50	1,50 m	x	3,00 m	=	4,50 m²	-	70x210	1	1,47 m²	1,47 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	1,47 m²	1,00	3,03 m²		
SI. Investigação e Repouso Masc.	3,00 m	x	3,00 m	=	9,00 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	9,00 m²	2,00	18,00 m²		
SI. Delegado Plantão	3,60 m	x	3,00 m	=	10,80 m²	-	-	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	10,80 m²	2,00	21,60 m²		
Reforma - Sala Delegado Plantão fechar porta	0,80 m	x	2,10 m	=	1,68 m²	-	-	-	0,00 m²	-	0,00 m²	0,00 m²	-	0,00 m²	1,68 m²	2,00	3,36 m²		
Reforma - Banheiro Sala Delegado Plantão	2,03 m	x	3,00 m	=	6,09 m²	-	80x210	1	1,89 m²	1,89 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	1,89 m²	=	4,20 m²	1,00	4,20 m²
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Escada	1,30 m	x	3,00 m	=	3,90 m²	-	-	-	-	-	-	0,00 m²	=	0,00 m²	=	3,90 m²	1,00	3,90 m²	
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Corredor	4,30 m	x	3,00 m	=	12,90 m²	-	90x210	2	1,89 m²	3,78 m²	-	0,00 m²	-	0,00 m²	3,78 m²	=	9,12 m²	1,00	9,12 m²

Total do item 112,00 m²

2.16.0.4. SINAPI 87268 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014

Área Cerâmica Interna	Área Balcão Recepção	Área total 25x35
A	B	C= A - B
Verificar o mesmo item 2.16.0.4 >>>	284,04 m²	-
	10,65 m²	=
	273,39 m²	>>> ver desconto de emboço do balcão

Total do item 273,39 m²

2.16.0.5. COMPOSIÇÃO COMP.09 REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10 PRETO - FACHADA

Área Balcão	A
Reforma - Balcão de atendimento acess. (Altura 0,8m)	4,35 m² >>> Verificar o mesmo item 2.16.0.2
Reforma - Balcão de atendimento (Altura 1,10m)	1,27 m² >>> Verificar o mesmo item 2.16.0.2
Reforma - Balcão de atendimento (Altura 0,80m)	0,92 m² >>> Verificar o mesmo item 2.16.0.2
reforma - Balcão de atendimento (porta acesso interno)	4,11 m² >>> Verificar o mesmo item 2.16.0.2

Total do item 10,65 m²

2.17. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - FORROS

2.17.0.1. SINAPI 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P

ÁREA DE FORRO DE GESSO			MOLDURA DE GESSO		
Compr	Larg	=	Compr 1	Larg. 1	Compr Total

5.1.MC Analítica DEAM Gyn

PAVIMENTO TÉRREO	A	B	C= A x B	D = 2 x A	+	E = 2 x B	F = D + E			
Recepção / Espera>>	0,00 m	x	0,00 m =	26,65 m²	>>>>	8,30 m	+	6,65 m =	14,95 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Recepção / Atendimento>>	0,00 m	x	0,00 m =	13,70 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Circulação 01 >>	2,30 m	x	2,00 m =	4,60 m²	>>>>	4,60 m	+	4,00 m =	8,60 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
PNE Fem. Recepção >>	1,50 m	x	2,10 m =	3,15 m²	>>>>	3,00 m	+	4,20 m =	7,20 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
PNE Fem. Recepção >>	1,50 m	x	2,10 m =	3,15 m²	>>>>	3,00 m	+	4,20 m =	7,20 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala RAI Entrada >>	3,00 m	x	3,05 m =	9,15 m²	>>>>	6,00 m	+	6,10 m =	12,10 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala RAI Circ. Acesso as dependências da delegacia >>	2,15 m	x	1,35 m =	2,90 m²	>>>>	4,30 m	+	2,70 m =	7,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC RAI >>	1,50 m	x	2,03 m =	3,05 m²	>>>>	3,00 m	+	4,06 m =	7,06 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Circulação 02 >>	6,30 m	x	2,00 m =	12,60 m²	>>>>	12,60 m	+	4,00 m =	16,60 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Circulação 03 >>	0,00 m	x	0,00 m =	23,69 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Hall acesso parlatorio e custodias >>	2,00 m	x	1,75 m =	3,50 m²	>>>>	4,00 m	+	3,50 m =	7,50 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Lilas >>	3,60 m	x	4,15 m =	14,94 m²	>>>>	7,20 m	+	8,30 m =	15,50 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Delegado Plantão 01 >>	3,60 m	x	2,03 m =	7,31 m²	>>>>	7,20 m	+	4,06 m =	11,26 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Delegado Plantão 01 >>	2,25 m	x	2,15 m =	4,84 m²	>>>>	4,50 m	+	4,30 m =	8,80 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC Sala Del. Plantão >>	1,20 m	x	2,00 m =	2,40 m²	>>>>	2,40 m	+	4,00 m =	6,40 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Repouso Fem >>	3,60 m	x	2,03 m =	7,31 m²	>>>>	7,20 m	+	4,06 m =	11,26 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Vestário Fem >>	0,00 m	x	0,00 m =	0,00 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Vestário Masc. >>	0,00 m	x	0,00 m =	0,00 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Custódia 01 >>>	0,00 m	x	0,00 m =	0,00 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Custódia 02 >>>	0,00 m	x	0,00 m =	0,00 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Hall Custódias>>	0,00 m	x	0,00 m =	0,00 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Registro 01 >>	3,00 m	x	2,03 m =	6,09 m²	>>>>	6,00 m	+	4,06 m =	10,06 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Registro 02 >>	3,00 m	x	2,06 m =	6,18 m²	>>>>	6,00 m	+	4,12 m =	10,12 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC Registro 2 >>	0,00 m	x	0,00 m =	0,00 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Hall WC Registro 2 >>	0,00 m	x	0,00 m =	0,00 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Investigação >>	3,00 m	x	1,99 m =	5,97 m²	>>>>	6,00 m	+	3,98 m =	9,98 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Repouso Masc. >>	3,00 m	x	2,02 m =	6,06 m²	>>>>	6,00 m	+	4,04 m =	10,04 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Agentes. >>	3,00 m	x	4,15 m =	12,45 m²	>>>>	6,00 m	+	8,30 m =	14,30 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Arquivo >>	0,00 m	x	0,00 m =	0,00 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC Sala Agentes >>	0,00 m	x	0,00 m =	0,00 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Reconhecimento >>	2,50 m	x	2,00 m =	5,00 m²	>>>>	5,00 m	+	4,00 m =	9,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Palatório >>	2,50 m	x	2,00 m =	5,00 m²	>>>>	5,00 m	+	4,00 m =	9,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
PAVIMENTO SUPERIOR										
Os ambientes ficaram com acabamento da laje de forro					>>>>	0,00 m	+	0,00 m =	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
				Item de área Total >>>		189,69 m²			Item Total acabamento >>>	213,93 m

2.17.0.2. SINAPI 96120

ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017

Compr.

Verificar Item 2.17.0.1 (anterior) levantamento resumo do quadro>>> 213,93 m

Total do item >> 213,93 m

2.18. SINAPI

0 REFORMA 1ª DEAM - REVESTIMENTO DE PISOS

2.18.0.1. SINAPI 87755

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014

PAVIMENTO TÉRREO	área de contrapiso e cerâmica				rodapé			F = D + E		
	Compr	Larg	=	Área	Compr 1	Larg. 1	Compr Total			
	A	B	C= A x B	D = 2 x A	+	E = 2 x B				
Piso PNE Fem. Recepção >>	1,50 m	x	2,10 m =	3,15 m²	>>>>	3,00 m	+	4,20 m =	7,20 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Piso PNE Masc. Recepção >>	1,50 m	x	2,10 m =	3,15 m²	>>>>	3,00 m	+	4,20 m =	7,20 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC RAI >>	1,50 m	x	2,03 m =	3,05 m²	>>>>	3,00 m	+	4,06 m =	7,06 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC Sala Del. Plantão >>	1,20 m	x	2,00 m =	2,40 m²	>>>>	2,40 m	+	4,00 m =	6,40 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC Registro 2 >>	1,20 m	x	2,00 m =	2,40 m²	>>>>	2,40 m	+	4,00 m =	6,40 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Vestário Fem >>	3,60 m	x	2,00 m =	7,20 m²	>>>>	7,20 m	+	4,00 m =	11,20 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Vestário Masc. >>	3,60 m	x	2,00 m =	7,20 m²	>>>>	7,20 m	+	4,00 m =	11,20 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC Sala Agentes >>	1,20 m	x	2,00 m =	2,40 m²	>>>>	2,40 m	+	4,00 m =	6,40 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

PAVIMENTO SUPERIOR												
WC Fem. da recepção pav. Superior >>	1,17 m	x	2,00 m	=	2,34 m ²	>>>>	2,34 m	+	4,00 m	=	6,34 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC Masc. da recepção pav. Superior >>	1,17 m	x	2,00 m	=	2,34 m ²	>>>>	2,34 m	+	4,00 m	=	6,34 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC Sala Del. Tiular >>	1,20 m	x	2,00 m	=	2,40 m ²	>>>>	2,40 m	+	4,00 m	=	6,40 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC Sala 9 / 10 >>	1,20 m	x	2,00 m	=	2,40 m ²	>>>>	2,40 m	+	4,00 m	=	6,40 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
WC Sala 12 / 13>>	1,20 m	x	2,00 m	=	2,40 m ²	>>>>	2,40 m	+	4,00 m	=	6,40 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

Total do Item 42,83 m²

2.18.0.2. SINAPI 87250 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014

PAVIMENTO TÉRREO										
Área										
Levantamento item anterior 2.20.0.4 >>>	42,83 m ²	>>>>	Mesma área de Contrapiso para ambientes que foram retiradas cerâmicas ou granitina							>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Total do Item 42,83 m ²										

2.18.0.3. SINAPI 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016

PAVIMENTO TÉRREO	área de contrapiso e cerâmica				rodapé							
	Compr	Larg	=	Área	Compr 1	Larg. 1	Compr Total					
	A	B	=	C= A x B	D = 2 x A	+ E = 2 x B	F = D + E					
Sala RAI Entrada >>	3,00 m	x	3,05 m	=	9,15 m ²	>>>>	6,00 m	+	6,10 m	=	12,10 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala RAI Circ. Acesso as dependências da delegacia >>	2,15 m	x	1,35 m	=	2,90 m ²	>>>>	4,30 m	+	2,70 m	=	7,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Circulação 01 - Retirada de alvenaria e colocação granitina >>	2,00 m	x	0,15 m	=	0,30 m ²	>>>>	4,00 m	+	0,30 m	=	4,30 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Custódia 01 >>>	3,00 m	x	2,00 m	=	6,00 m ²	>>>>	6,00 m	+	4,00 m	=	10,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Custódia 02 >>>	3,00 m	x	2,00 m	=	6,00 m ²	>>>>	6,00 m	+	4,00 m	=	10,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Hall Custódias>>	1,20 m	x	4,15 m	=	4,98 m ²	>>>>	2,40 m	+	8,30 m	=	10,70 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

Total do Item 29,33 m²

54,10 m

2.18.0.4. SINAPI 101752 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020

Área	
Verificar item 2.18.0.1 Levant. p/ aplicar Granitina >>>>	29,33 m ²
Total do Item 29,33 m ²	

2.18.0.5. SINAPI 101741 RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020

Compr.	
Verificar item 2.18.0.1 Levant. p/ aplicar Granitina >>>>	54,10 m
Total do Item 54,10 m	

2.18.0.6. GOINFRA 221104 RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS

PAVIMENTO TÉRREO	área de Granitina				rodapé							
	Compr	Larg	=	Área	Compr 1	Larg. 1	Compr Total					
	A	B	=	C= A x B	D = 2 x A	+ E = 2 x B	F = D + E					
Recepção / Espera>>	0,00 m	x	0,00 m	=	26,65 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Recepção / Atendimento>>	0,00 m	x	0,00 m	=	13,70 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Circulação 01 >>	2,30 m	x	2,00 m	=	4,60 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala RAI Entrada >>	3,00 m	x	3,05 m	=	9,15 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala RAI Circ. Acesso as dependências da delegacia >>	2,15 m	x	1,35 m	=	2,90 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Circulação 02 >>	6,30 m	x	2,00 m	=	12,60 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Circulação 03 >>	0,00 m	x	0,00 m	=	23,69 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Hall acesso parafatorio e custodias >>	2,00 m	x	1,75 m	=	3,50 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Lilas >>	3,60 m	x	4,15 m	=	14,94 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Delegado Plantão 01 >>	3,60 m	x	2,03 m	=	7,31 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Delegado Plantão 01 >>	2,25 m	x	2,15 m	=	4,84 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Repouso Fem >>	3,60 m	x	2,03 m	=	7,31 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Registro 01 >>	3,00 m	x	2,03 m	=	6,09 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Registro 02 >>	3,00 m	x	2,06 m	=	6,18 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Investigação >>	3,00 m	x	1,99 m	=	5,97 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Repouso Masc. >>	3,00 m	x	2,02 m	=	6,06 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Sala Agentes. >>	3,00 m	x	4,15 m	=	12,45 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Arquivo >>	1,65 m	x	2,00 m	=	3,30 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
Reconhecimento >>	2,50 m	x	2,00 m	=	5,00 m ²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4

5.1.MC Análítica DEAM Gyn

Palatório >>	2,50 m	x	2,00 m	=	5,00 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>>Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4
PAVIMENTO SUPERIOR												
Sala 01>>	4,03 m	x	1,03 m	=	4,15 m²	>>>>	4,03 m	+	2,03 m	=	6,06 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Hall Elevador>>	3,60 m	x	2,15 m	=	7,74 m²	>>>>	4,10 m	+	0,00 m	=	4,10 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 03>>	3,43 m	x	2,03 m	=	6,96 m²	>>>>	3,43 m	+	2,03 m	=	5,46 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 04>>	3,43 m	x	2,83 m	=	9,71 m²	>>>>	6,86 m	+	2,83 m	=	9,69 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Hall WC Fem./ Masc. >>	3,50 m	x	1,31 m	=	4,59 m²	>>>>	3,50 m	+	0,00 m	=	3,50 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Circulação 1>>	0,00 m	x	0,00 m	=	15,74 m²	>>>>	6,40 m	+	0,00 m	=	6,40 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 04>>	3,43 m	x	2,83 m	=	9,71 m²	>>>>	6,86 m	+	2,83 m	=	9,69 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 05>>	3,68 m	x	2,03 m	=	7,47 m²	>>>>	3,68 m	+	2,03 m	=	5,71 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 06>>	3,68 m	x	2,09 m	=	7,69 m²	>>>>	3,68 m	+	2,09 m	=	5,77 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 07>>	3,68 m	x	2,07 m	=	7,62 m²	>>>>	4,98 m	+	2,07 m	=	7,05 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 08>>	3,68 m	x	2,05 m	=	7,54 m²	>>>>	3,68 m	+	2,05 m	=	5,73 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 09>>	3,08 m	x	4,15 m	=	12,78 m²	>>>>	4,15 m	+	0,00 m	=	4,15 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Hall sala 09/10	2,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 10>>	3,08 m	x	3,46 m	=	10,66 m²	>>>>	3,08 m	+	3,46 m	=	6,54 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 11>>	3,08 m	x	2,90 m	=	8,93 m²	>>>>	6,16 m	+	2,90 m	=	9,06 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 12>>	3,08 m	x	2,03 m	=	6,25 m²	>>>>	3,08 m	+	2,03 m	=	5,11 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Hall sala 12/13	2,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m²	>>>>	0,00 m	+	0,00 m	=	0,00 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala 13>>	3,08 m	x	4,15 m	=	12,78 m²	>>>>	0,00 m	+	4,15 m	=	4,15 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Circulação 2>>	21,34 m	x	2,00 m	=	42,68 m²	>>>>	38,08 m	+	2,00 m	=	40,08 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Hall acesso Escada 2>>	0,00 m	x	0,00 m	=	3,16 m²	>>>>	2,08 m	+	0,86 m	=	2,94 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Hall entrada Escada 2>>	1,05 m	x	2,00 m	=	3,16 m²	>>>>	2,10 m	+	2,00 m	=	4,10 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Sala Delegado titular >>	3,68 m	x	6,30 m	=	23,18 m²	>>>>	7,36 m	+	2,83 m	=	10,19 m	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG

Item de área Total >>> 400,34 m² Item Total acabamento >>> 155,48 m

2.18.0.7. SINAPI 98688

RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020

Compr	
Ver item anterior 2.18.0.6 >>>	155,48 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
Item Total acabamento >>>	155,48 m

2.18.0.8. SINAPI 98689

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020

Compr	
Pav. Térreo	
P.N.E Fem>>	0,90 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
P.N.E Masc >>	0,90 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
WC RAI >>	0,70 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
Sala RAI >>	0,90 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
WC Registro 2/ Investigação >>	0,70 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
WC Agentes >>	0,70 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
WC Del. Plantão >>	0,70 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
Vestibário Fem >>	0,90 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
Vestibário Masc >>	0,90 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
WC Fem. recepção Superior >>	0,70 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
WC Masc recepção Superior >>	0,70 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
WC Sala 09/10 >>	0,70 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
WC Sala 12/13 >>	0,70 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
WC Del. Titular >>	0,70 m >> levantamento de rodapé em parede em gesso acartonado
Item Total acabamento >>>	10,80 m

2.18.0.9. SINAPI 101965

PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020

	Larg. A		Qde B	Total C= A x B
Ver levantamento quadro de janelas >>	J.1-180x140x120 >>	1,80 m	x	33,00 = 59,40 m
	J.2-56x140x120 >>	0,56 m	x	16,00 = 8,96 m
	J.3-180x70x190 >>	1,80 m	x	9,00 = 16,20 m
	J.4-180x50x210 >>	1,80 m	x	18,00 = 32,40 m
	J.5-20x20x250 >>	0,20 m	x	2,00 = 0,40 m
	J.6-56x250x10 >>	0,56 m	x	4,00 = 2,24 m
	J.7-120x140x120 >>	1,20 m	x	4,00 = 4,80 m
	J.8-60x80x210 >>	0,60 m	x	2,00 = 1,20 m
	J.9-200x35x250 >>	2,00 m	x	2,00 = 4,00 m
	J.10-100x70x190 >>	1,00 m	x	2,00 = 2,00 m
	Total do Item			131,60 m

2.18.0.10. SINAPI 92400

EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015

Discriminação dos locais	Área A	
Rampa de acesso pátio	0,00 m²	>> Desnível entre a área do triângulo da rampa de acesso é 0,35cm e o nível da edificação é 0,30cm do Meio fio e o nível do piso da construção é 1,09m como referência ao Meio fio.

5.1.MC Análítica DEAM Gyn

Estacionamento 147,24 m² >> *Piso intertravado com área de 147,24m², que vai do portão PT3 (fachada frontal) até o portão PT4;

Total de item 147,24 m² >> Nível do piso da construção 30 cm acima do nível do meio fio e nível do piso do estacionamento 1,09m acima do nível do MF.

2.18.0.11. SINAPI 94995

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016

	área de Calçada			=	Área C= A x B	área de Calçada			=	Área F= D x E	Área G= C- F	
	Compr A	Larg B				Compr D	Larg E					
Entrada principal >>	15,00 m	x	2,00 m	=	30,00 m²	15,00 m	x	0,25 m	=	3,75 m²	26,25 m²	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Total do Item											26,25 m²	

2.18.0.12. COMPOSIÇÃO COMP.15

PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO

	área de Piso Hidráulico - Piso Tátil			=	Área C= A x B	
	Compr A	Larg B				
Entrada principal >>	15,00 m	x	0,25 m	=	3,75 m²	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Total do Item						3,75 m²

2.18.0.13. SINAPI 101747

PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020

	área de Calçada			=	Área C= A x B	
	Compr A	Larg B				
Entrada principal >>	14,70 m	x	5,00 m	=	73,50 m²	>> Ver projeto Arquitetura e Estrutural 3/4. Foi feito levantamento de arquivo em DWG
Entrada principal >>	0,00 m	x	0,00 m	=	75,40 m²	>> área de piso do estacionamento coberto. Levantamento de área do arquivo em DWG
Total do Item						148,90 m²

2.19. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - FERRAGENS

2.19.0.1. SINAPI 100866

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	QDE	Barras por unid	QDE		
Levantamento de Barras p/ PNE Fem. Recepção >>	1,00 Und	x	1,00 Und	=	1,00 Und >> Afixado próximo a pia
Levantamento de Barras p/ PNE Masc. Recepção >>	1,00 Und	x	1,00 Und	=	1,00 Und >> Afixado próximo a pia
Levantamento de Barras p/ Vest. Servidores Idoso Masc. >>	1,00 Und	x	0,00 Und	=	0,00 Und >> Afixado próximo a pia
Levantamento de Barras p/ Vest. Servidores Idoso Masc. >>	1,00 Und	x	0,00 Und	=	0,00 Und >> Afixado próximo a pia
Total Item					2,00 Und

2.19.0.2. SINAPI 100867

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	QDE	Barras por unid	QDE		
Levantamento de Barras p/ PNE Fem. Recepção >>	1,00 Und	x	1,00 Und	=	1,00 Und >> Afixado vertical próximo ao vaso
Levantamento de Barras p/ PNE Masc. Recepção >>	1,00 Und	x	1,00 Und	=	1,00 Und >> Afixado vertical próximo ao vaso
Levantamento de Barras p/ Vest. Servidores Idoso Masc. >>	1,00 Und	x	1,00 Und	=	1,00 Und >> Afixado vertical próximo ao vaso
Levantamento de Barras p/ Vest. Servidores Idoso Masc. >>	1,00 Und	x	1,00 Und	=	1,00 Und >> Afixado vertical próximo ao vaso
Total Item					4,00 Und

2.19.0.3. SINAPI 100868

BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	QDE	Barras por unid	QDE		
Levantamento de Barras p/ PNE Fem. Recepção >>	1,00 Und	x	2,00 Und	=	2,00 Und >> Afixado Horizontal próximo ao vaso
Levantamento de Barras p/ PNE Masc. Recepção >>	1,00 Und	x	2,00 Und	=	2,00 Und >> Afixado Horizontal próximo ao vaso
Levantamento de Barras p/ Vest. Servidores Idoso Masc. >>	0,00 Und	x	1,00 Und	=	0,00 Und >> Afixado Horizontal próximo ao vaso
Levantamento de Barras p/ Vest. Servidores Idoso Masc. >>	0,00 Und	x	1,00 Und	=	0,00 Und >> Afixado Horizontal próximo ao vaso
Total Item					4,00 Und

2.19.0.4. SINAPI 100874

PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

	QDE	Puxador porta	QDE		
Levantamento de Barras p/ PNE Fem. Recepção >>	1,00 Und	x	2,00 Und	=	2,00 Und
Levantamento de Barras p/ PNE Masc. Recepção >>	1,00 Und	x	2,00 Und	=	2,00 Und
Levantamento de Barras p/ Vest. Servidores Idoso Masc. >>	0,00 Und	x	1,00 Und	=	0,00 Und
Levantamento de Barras p/ Vest. Servidores Idoso Masc. >>	0,00 Und	x	1,00 Und	=	0,00 Und
Total Item					4,00 Und

2.19.0.5. SINAPI 100705

TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019

	QDE	
Levantamento de Barras p/ PNE Fem. Recepção >>	1,00 Und	
Levantamento de Barras p/ PNE Masc. Recepção >>	1,00 Und	
Levantamento de Barras p/ Vest. Servidores Idoso Masc. >>	2,00 Und	
Levantamento de Barras p/ Vest. Servidores Idoso Masc. >>	2,00 Und	
Total Item		6,00 Und

2.20. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - PINTURA

2.20.0.1. SINAPI 88489

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

5.1.MC Análítica DEAM Gyn

Área
 Levantamento MC Pintura Anexo>> 1217,45 m² >> Verificar em projeto ou MC Pintura Anexo arquivo excel

Total Item 1217,45 m²

2.20.0.2. SINAPI 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

Área
 Verificar item anterior 2.20.1.1 >> 1217,45 m² >> Verificar em projeto ou MC Pintura Anexo arquivo excel

Total Item 1217,45 m² >> Foi considerado aplicação de fundo seladora em toda a extensão da pintura interna

2.20.0.3. SINAPI 88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

	Compr A	x	Alt/Pé dir B	Área C= AxB	Desc D	Área c/ Desc E	Faces F	A. Total G = E x F
Verificar item anterior 2.9.0.2 >>	0,00 m	x	0,00 m	= 0,00 m²	-	>>> 150,54 m²	2,00 Vz	= 301,08 m² >> Area de parede em Gesso acartonado térreo e Superior.
Reforma - P.N.E Fem. - P1 (frente)	3,10 m	x	3,00 m	= 9,30 m²	- 3,78 m²	>>> 5,52 m²	1,00 Vz	= 5,52 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
Reforma - SI. RAI e banheiros P.N.E da recepção (lado Direito)	3,15 m	x	3,00 m	= 9,45 m²	- 0,00 m²	>>> 9,45 m²	1,00 Vz	= 9,45 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
Reforma - SI. RAI e corredor acesso (Frente)	5,20 m	x	3,00 m	= 15,60 m²	- 2,89 m²	>>> 12,71 m²	2,00 Vz	= 25,42 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
Reforma - Banho Masc. Forças- P1 (Frente)	2,15 m	x	3,00 m	= 6,45 m²	- 0,00 m²	>>> 6,45 m²	1,00 Vz	= 6,45 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
reforma - Banho Masc. Forças- P1 (Porta)	1,65 m	x	3,00 m	= 4,95 m²	- 1,68 m²	>>> 3,27 m²	1,00 Vz	= 3,27 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
reforma - Balcão de atendimento (porta acesso interno)	2,00 m	x	3,00 m	= 6,00 m²	- 1,89 m²	>>> 4,11 m²	2,00 Vz	= 8,22 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
Reforma - Sala Delegado Plantão	3,60 m	x	3,00 m	= 10,80 m²	- 0,00 m²	>>> 10,80 m²	0,00 Vz	= 0,00 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
Reforma - Sala Delegado Plantão fechar porta	0,80 m	x	2,10 m	= 1,68 m²	- 0,00 m²	>>> 1,68 m²	2,00 Vz	= 3,36 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
Reforma - Banheiro Sala Delegado Plantão	2,03 m	x	3,00 m	= 6,09 m²	- 1,89 m²	>>> 4,20 m²	1,00 Vz	= 4,20 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
SI. Investigação e Repouso Masc.	3,00 m	x	3,00 m	= 9,00 m²	- 0,00 m²	>>> 9,00 m²	2,00 Vz	= 18,00 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
SI. Registro 1 e 2 - Interno	3,00 m	x	3,00 m	= 9,00 m²	- 0,00 m²	>>> 9,00 m²	2,00 Vz	= 18,00 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Escada	1,30 m	x	3,00 m	= 3,90 m²	- 0,00 m²	>>> 3,90 m²	1,00 Vz	= 3,90 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
Reforma - Banheiro / vestiário servidores - Corredor	4,30 m	x	3,00 m	= 12,90 m²	- 3,78 m²	>>> 9,12 m²	1,00 Vz	= 9,12 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos
				105,12 m²	- 15,91 m²	>>> 239,75 m²		Total do Item = 415,99 m² >> Area de alvenaria levantada nos ambientes internos

2.20.0.4. SINAPI 88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

	Compr A	x	Alt/Pé dir B	Área C= AxB	
Verificar item anterior 2.17.0.1 >>	0,00 m	x	0,00 m	= 189,69 m²	>> Area de parede em Gesso acartonado térreo e Superior.
				189,69 m²	>> Emassamento e lixamento em teto somente onde foi previsto o forro de gesso

2.20.0.5. SINAPI 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

	Compr A	x	Alt/Pé dir B	Área C= AxB	
Verificar item anterior 2.17.0.1 >>	0,00 m	x	0,00 m	= 189,69 m²	>> Area de teto em Gesso térreo e Superior.
Piso PNE Fem. Recepção >>	1,50 m	x	2,10 m	= 3,15 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Piso PNE Masc. Recepção >>	1,50 m	x	2,10 m	= 3,15 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
WC RAI >>	1,50 m	x	2,03 m	= 3,05 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
WC Sala Del. Plantão >>	1,20 m	x	2,00 m	= 2,40 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
WC Registro 2 >>	1,20 m	x	2,00 m	= 2,40 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Vestiário Fem >>	3,60 m	x	2,00 m	= 7,20 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Vestiário Masc. >>	3,60 m	x	2,00 m	= 7,20 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
WC Sala Agentes >>	1,20 m	x	2,00 m	= 2,40 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala RAI Entrada >>	3,00 m	x	3,05 m	= 9,15 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala RAI Circ. Acesso as dependências da delegacia >>	2,15 m	x	1,35 m	= 2,90 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Circulação 01 - Retirada de alvenaria e colocação granitina >>	2,00 m	x	0,15 m	= 0,30 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Custódia 01 >>>	3,00 m	x	2,00 m	= 6,00 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Custódia 02 >>>	3,00 m	x	2,00 m	= 6,00 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Hall Custódias >>	1,20 m	x	4,15 m	= 4,98 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Recepção / Espera >>	0,00 m	x	0,00 m	= 26,65 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Recepção / Atendimento >>	0,00 m	x	0,00 m	= 13,70 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Circulação 01 >>	2,30 m	x	2,00 m	= 4,60 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala RAI Entrada >>	3,00 m	x	3,05 m	= 9,15 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala RAI Circ. Acesso as dependências da delegacia >>	2,15 m	x	1,35 m	= 2,90 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Circulação 02 >>	6,30 m	x	2,00 m	= 12,60 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Circulação 03 >>	0,00 m	x	0,00 m	= 23,69 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Hall acesso parlatorio e custodias >>	2,00 m	x	1,75 m	= 3,50 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala Lilas >>	3,60 m	x	4,15 m	= 14,94 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala Delegado Plantão 01 >>	3,60 m	x	2,03 m	= 7,31 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala Delegado Plantão 01 >>	2,25 m	x	2,15 m	= 4,84 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Repouso Fem >>	3,60 m	x	2,03 m	= 7,31 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala Registro 01 >>	3,00 m	x	2,03 m	= 6,09 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala Registro 02 >>	3,00 m	x	2,06 m	= 6,18 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala Investigação >>	3,00 m	x	1,99 m	= 5,97 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Repouso Masc. >>	3,00 m	x	2,02 m	= 6,06 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala Agentes. >>	3,00 m	x	4,15 m	= 12,45 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Arquivo >>	1,65 m	x	2,00 m	= 3,30 m²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.

5.1.MC Análítica DEAM Gyn

Reconhecimento >>	2,50 m	x	2,00 m	=	5,00 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Palatório >>	2,50 m	x	2,00 m	=	5,00 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
PAVIMENTO SUPERIOR						
WC Fem. da recepção pav. Superior >>	1,17 m	x	2,00 m	=	2,34 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
WC Masc. da recepção pav. Superior >>	1,17 m	x	2,00 m	=	2,34 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
WC Sala Del. Tiular >>	1,20 m	x	2,00 m	=	2,40 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
WC Sala 9 / 10 >>	1,20 m	x	2,00 m	=	2,40 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
WC Sala 12 / 13>>	1,20 m	x	2,00 m	=	2,40 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 01>>	4,03 m	x	1,03 m	=	4,15 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Hall Elevador>>	3,60 m	x	2,15 m	=	7,74 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 03>>	3,43 m	x	2,03 m	=	6,96 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 04>>	3,43 m	x	2,83 m	=	9,71 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Hall WC Fem./ Masc. >>	3,50 m	x	1,31 m	=	4,59 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Circulação 1>>	0,00 m	x	0,00 m	=	15,74 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 04>>	3,43 m	x	2,83 m	=	9,71 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 05>>	3,68 m	x	2,03 m	=	7,47 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 06>>	3,68 m	x	2,09 m	=	7,69 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 07>>	3,68 m	x	2,07 m	=	7,62 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 08>>	3,68 m	x	2,05 m	=	7,54 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 09>>	3,08 m	x	4,15 m	=	12,78 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Hall sala 09/10	2,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 10>>	3,08 m	x	3,46 m	=	10,66 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 11>>	3,08 m	x	2,90 m	=	8,93 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 12>>	3,08 m	x	2,03 m	=	6,25 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Hall sala 12/13	2,00 m	x	1,65 m	=	3,30 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala 13>>	3,08 m	x	4,15 m	=	12,78 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Circulação 2>>	21,34 m	x	2,00 m	=	42,68 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Hall acesso Escada 2>>	0,00 m	x	0,00 m	=	3,16 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Hall entrada Escada 2>>	1,05 m	x	2,00 m	=	3,16 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.
Sala Delegado titular >>	3,68 m	x	6,30 m	=	23,18 m ²	>> Area de teto em laje térreo e Superior.

Total Geral do Item **662,19 m²** >>> Pintura geral de teto

2.20.0.6. SINAPI 88415

APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014

ÁREAS DESCONTAR

DISCRIMINAÇÃO AMBIENTES	Perim.	Alt/Pé dir	Área	JANELAS						PORTAS		Elevador	J = D+E+F+G+H	J = C - I					
				J1=180x140 J2=56x14 J3=180x70 J4=180x50 J6=56X250 J8=60X80						J10=100X70	PP.5=90S210								
				A	B	C= AxB	D	E	F	G	G				G	H	I		
Parede em alvenaria externa Lado esquerda >>	30,22 m	x	6,00 m	=	181,32 m ²	>>>>>	20,16 m ²	0,00 m ²	12,60 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,96 m ²	0,00 m ²	1,89 m ²	9,00 m ²	>>>	44,61 m ²	>>>	136,71 m ²
Pilares em externa Lado esquerda >>	11,00 m	x	6,00 m	=	66,00 m ²	>>>>>	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	>>>	0,00 m ²	>>>	66,00 m ²
Parede em alvenaria externa Lado direito >>	30,22 m	x	6,00 m	=	181,32 m ²	>>>>>	32,76 m ²	8,40 m ²	7,56 m ²	3,60 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	1,40 m ²	1,89 m ²	9,00 m ²	>>>	64,61 m ²	>>>	116,71 m ²
Pilares em externa Lado direito >>	21,00 m	x	6,00 m	=	126,00 m ²	>>>>>	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	>>>	0,00 m ²	>>>	126,00 m ²
Fachada principal >>	10,00 m	x	6,00 m	=	60,00 m ²	>>>>>	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	5,60 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	>>>	5,60 m ²	>>>	54,40 m ²
Fachada Fundos >>	10,20 m	x	0,00 m	=	0,00 m ²	>>>>>	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	0,00 m ²	>>>	0,00 m ²	>>>	0,00 m ²

Total do Item >>> **499,82 m²**

2.20.0.7. SINAPI 88423

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014

QDE

Ver item anterior 2.20.0.7 >>>>> 499,82 m²

Total do item **499,82 m²**

2.20.0.8. SINAPI 102205

PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021

	Área unidade A	Qde B	Faces C	Área Total D= AxBxC		
P.1-80x210	1,68 m ²	x	24,00	x	3,00 = 120,96 m ²	>>> Está previsto colocar novas esquadrias de madeira
P.2-80x210	1,47 m ²	x	15,00	x	3,00 = 66,15 m ²	>>> Está previsto colocar novas esquadrias de madeira
P.3-90x210	1,89 m ²	x	3,00	x	3,00 = 17,01 m ²	>>> Está previsto colocar novas esquadrias de madeira
P.4-70x210	1,47 m ²	x	10,00	x	3,00 = 44,10 m ²	>>> Está previsto colocar novas esquadrias de madeira
P.5-90x210	1,89 m ²	x	-	x	3,00 = 0,00 m ²	>>> Está porta é metálica
P.6-200x250	5,00 m ²	x	-	x	3,00 = 0,00 m ²	>>> Está porta é alumínio
P.7-70x180	1,26 m ²	x	-	x	3,00 = 0,00 m ²	>>> Está porta é alumínio
P.8-80x210	1,68 m ²	x	-	x	3,00 = 0,00 m ²	>>> Está porta é metálica
PCD-90x210	1,89 m ²	x	2,00	x	3,00 = 11,34 m ²	>>> Está previsto colocar novas esquadrias de madeira
			54,00			Total do item 259,56 m²

2.20.0.9. SINAPI 100758

PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020

	QDE A	Larg B	Altura C	Área D = A x B x C	Faces E	F = D x E	
P.T1-240x250	0,00 Und	x	2,40 m	x	2,50 m = 0,00 m ²	2	0,00 m ² >>> Ver levantamento item 2.13 e 2.14.0.11 e projeto arquitetura e quadro de aberturas. Não vai ser executado esse portão na fachada
P.T2-100x250	0,00 Und	x	1,00 m	x	2,50 m = 0,00 m ²	2	0,00 m ² >>> Ver levantamento item 2.13 e 2.14.0.11 e projeto arquitetura e quadro de aberturas. Não vai ser executado esse portão na fachada
P.T3-345x250	1,00 Und	x	3,45 m	x	2,50 m = 8,63 m ²	2	17,26 m ² >>> Ver levantamento item 2.13 e 2.14.0.11 e projeto arquitetura e quadro de aberturas
P.T4-345x250	1,00 Und	x	3,45 m	x	2,50 m = 8,63 m ²	2	17,26 m ² >>> Ver levantamento item 2.13 e 2.14.0.11 e projeto arquitetura e quadro de aberturas

Portas Metálica 90x210 >> 3,00 Und x 0,90 m x 2,10 m = 5,67 m² 2 11,34 m² >> Ver item 2.14.0.4
 Gradil >>>> = 177,80 m² 2 355,60 m² >> Ver item 2.14.0.2
 Total do item **5,00 Und** Total do item **401,46 m²**

2.21. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA REFORMA

2.21.0.1. COMPOSIÇÃO COMP.19 ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01 - DEAM GOIÂNIA

Qde
 Administração da obra >>>> 1,00 Und
1,00 Und

2.22. SINAPI 0 REFORMA 1ª DEAM - DIVERSOS

2.22.0.1. COMPOSIÇÃO COMP.77 ELEVADOR TIPO PLATAFORMA SOCIAL ACESSIBILIDADE PARA 3 PESSOAS 225kg, 2 ANDARES, VELOCIDADE 8M/M, LARG. X ALT. 800x2000 - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ESTRUTURA EM CONCRETO PARA AFIXAÇÃO DO EC

Qde
 Administração da obra >>>> 1,00 Und
1,00 Und

2.22.0.2. COMPOSIÇÃO COMP.25 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (REF. SINAPI 74209/1)

	Compr	Altura	Área
Placa de Obra conforme manual de placas do normativo >>>>	3,00 m	x 1,50 m	= 4,50 m ²
Placa do CREA/GO: ART's de fiscal, execução e projetos >>>>	1,00 m	x 1,50 m	= 1,50 m ²
Total do item			6,00 m²

2.22.0.3. SINAPI 92392 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015

	Compr	Altura	Área
Levantamento de pavimento em piso intertravado, com bloco pisograma de 35x25cm, espessura de 8 cm	0,00 m	x 0,00 m	= 78,25 m ² >> Quantitativo levantado de projeto em DWG
Total do item			78,25 m²

2.22.0.4. SINAPI 98503 PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018

	Compr	Altura	Área
Levantamento de pavimento em piso intertravado, com bloco pisograma de 35x25cm, espessura de 8 cm	0,00 m	x 0,00 m	= 78,25 m ² >> Quantitativo levantado de projeto em DWG
Total do item			78,25 m²

2.22.0.5. SINAPI 98504 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018

	Compr	Altura	Área
Cobertura vegetal fundos da área de ampliação entre a construção e muro >>>	0,00 m	x 0,00 m	= 15,51 m ² >> Quantitativo levantado de projeto em DWG
Cobertura vegetal fundos da área próximo do poço de infiltração >>	0,00 m	x 0,00 m	= 15,29 m ² >> Quantitativo levantado de projeto em DWG
Total do item			30,80 m²

2.22.0.6. COMPOSIÇÃO COMP.22 POÇO DE INFILTRAÇÃO D= 1,20M PROFUNDIDADE 2,5M

Qde
 Poço de infiltração 01 >>>> 1,00 Und >> fundos da área do lote
 Poço de infiltração 01 >>>> 1,00 Und >> Frente fachada frontal
2,00 Und

CLAUDIO ALVES
DIAS:53337085172

Assinado de forma digital por
 CLAUDIO ALVES
 DIAS:53337085172
 Dados: 2021.11.29 19:59:31 -03'00'