

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL/JUSTIF.	UNID	DADOS						RESULTADOS				
				L (m)	C (m)	H (m)	Esp (m)	Qtde (Un)	Ot	Comp (m)	Área (m2)	Vol (m3)	Und	Kg
7.10	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO		m2								3,24			
		pcd		0,50	0,60						0,30			
		Sanitarios		2,45	0,60			2,00			2,94			
7.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Sanitarios	UN										7,00	
7.12	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"		Un										2,00	
7.13	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN										4,00	
8.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN										23,00	
8.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		UN										20,00	
8.3	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"		PR										3,00	
8.4	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"		un										8,00	
8.5	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1.1/2"		Un										1,00	
8.6	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"		Un										35,00	
8.7	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"		Un										1,00	
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M							954,50				
		Amarelo			25,27					25,27				

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL/JUSTIF.	UNID	DADOS						RESULTADOS				
				L (m)	C (m)	H (m)	Esp (m)	Qtde (Un)	Ot	Comp (m)	Área (m2)	Vol (m3)	Und	Kg
		Azul Claro			179,61	224,65				404,26				
		Branco			43,36	116,70				160,06				
		Preto			16,21	45,65				61,86				
		Verde-A			59,31	50,50				109,81				
		Vermelho			130,94	62,30				193,24				
8.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M							692,97				
		Branco			200,46									
		Preto			200,46									
		Verde-A			91,59									
		Vermelho			200,46									
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M							107,96				
		Azul Claro			26,99									
		Branco			26,99									
		Preto			26,99									
		Vermelho			26,99									
8.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		M							44,72				
										44,72				
8.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		M							88,90				
										88,90				
8.13	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO		M							134,94				
										134,94				
8.14	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO		M							5,39				
										5,39				
8.15	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO		M							24,30				
										24,30				
8.16	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO		M							17,50				
										17,50				

[illegible]

[illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL/JUSTIF.	UNID	DADOS						RESULTADOS				
				L (m)	C (m)	H (m)	Esp (m)	Qtde (Un)	Ot	Comp (m)	Área (m2)	Vol (m3)	Und	Kg
9.5	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)		m2								432,00			
			432											
10.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024		M2								77,00			
11.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	Conforme Projeto Estrutural	M							35,00				
								3,50	10,00	35,00				
11.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Conforme Projeto Estrutural	M3									3,59		
		Blocos		0,60	0,60	0,55		10,00				1,98		
		Vb		0,15	35,83	0,30						1,61		
11.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Conforme Projeto Estrutural	M2								69,97			
		Vb			35,83	0,30		2,00			21,50			
		Vc			35,83	0,30		2,00			21,50			
				0,15	35,83						5,37			
		P			0,30	3,00		2,00	4,00		7,20			
		P			0,30	4,00		2,00	6,00		14,40			
11.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Conforme Projeto Estrutural	M3									7,27		
		F1										2,01		
		F2										3,03		
		F3										2,23		
11.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Conforme Projeto Estrutural	KG											148,9
		F1			360,90				0,154					55,6
		F2			360,70				0,154					55,5
		F3			245,30				0,154					37,8
11.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Conforme Projeto Estrutural	KG											10,4
		F3			42,30				0,245					10,4
11.7	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Conforme Projeto Estrutural	KG											120,9
		F2			306,20				0,395					120,9
11.8	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Conforme Projeto Estrutural	KG											205,8
		F1			190,70				0,617					117,7

[illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL/JUSTIF.	UNID	DADOS						RESULTADOS				
				L (m)	C (m)	H (m)	Esp (m)	Qtde (Un)	Ot	Comp (m)	Área (m2)	Vol (m3)	Und	Kg
14.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE		M2								46,06			
14.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2								179,69			
											179,69			
14.3	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		M2								1,89			
14.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2								1,26			
15.1	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN								1,89			
				0,90		2,10		1,00			1,89			
15.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN										1,00	
15.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024		M2								10,60			
				1,00		0,60		1,00			0,60			
				2,00		1,00		5,00			10,00			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL/JUSTIF.	UNID	DADOS						RESULTADOS				
				L (m)	C (m)	H (m)	Esp (m)	Qtde (Un)	Ot	Comp (m)	Área (m2)	Vol (m3)	Und	Kg
18.21	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Conforme Projeto Eletrico	UN										5,00	
19.1	COMPOSIÇÃO ADM		Un										1,00	
19.2	PGR/PCMSO/TREINAMENTOS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	Custo da Obra sem Adm. / Custo Medio Goinfra	m2					416,98	56,40		473,38			
								m2 Galp	m2 Refeit					

25/09/2025

Cidade Ocidental/GO

Eng. Emerson de Jorge Pla Pujades

CREA: 8956/D-DF