

MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO				
ITEM	SERVIÇO	SINAPI	97634	TOTAL (M2)
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			131,35
Area (m2)				
131,35				
OBSERVAÇÃO:	Área de demolição - Refeitório			
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	030104	TOTAL (m3)
1.1.2.	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA			3,94
Area (m2)	Espessura (m)	Tipo		
131,35	0,02	Cerâmica com lastro de argamassa		
OBSERVAÇÃO:	Volume de Material Demolido - Refeitório (Incluso fator empolamento de 50%).			
REVESTIMENTOS DE PISO				
ITEM	SERVIÇO	SINAPI	104162	TOTAL (M2)
1.2.1.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022			131,35
Area (m2)				
131,35				
OBSERVAÇÃO:	Área aplicação de Granitina - Refeitório - Conforme Projeto Arquitetônico.			
MARMOARIA				
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	271702	TOTAL (m2)
1.3.1.	BANCADA DE MARMORE			12,56
Local	Comprimento (m)	Largura (m)	Área (m2)	
Cozinha	7,12	0,60	4,27	
Cozinha - Bordas	7,12	0,05	0,36	
Cozinha - Rodamão	7,12	0,10	0,71	
Dispensação Alimentos	10,32	0,50	5,16	
Dispensação Alimentos - Bordas	10,32	0,20	2,06	
OBSERVAÇÃO:	Bancadas de Mármore.			
DRENAGEM PLUVIAL - TELHADO EXISTENTE				
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	040101	TOTAL (m3)
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)			0,94
Comprimento (m)	Largura (m)	Profundidade (m)		
25,14	0,15	0,25		
OBSERVAÇÃO:	Escavação para colocação dos tubos de drenagem.			
ITEM	SERVIÇO	SINAPI	94228	TOTAL (M)
1.4.2.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			13,97
Comprimento (m)				
13,97				
OBSERVAÇÃO:	Comprimento total de calhas para captação de água pluvial.			
ITEM	SERVIÇO	SINAPI	89578	TOTAL (M)
1.4.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			7,40
Comprimento (m)				
7,40				
OBSERVAÇÃO:	Comprimento de Descidas d'água.			
ITEM	SERVIÇO	SINAPI	89512	TOTAL (M)
1.4.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022			25,14
Comprimento (m)				
25,14				
OBSERVAÇÃO:	Comprimento de Descidas d'água.			
ITEM	SERVIÇO	SINAPI	89584	TOTAL (UN)
1.4.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022			7,00
Quantidade (und)				
7,00				
OBSERVAÇÃO:				
ITEM	SERVIÇO	GOINFRA	081824	TOTAL (un)
1.4.6.	CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA			2,00
Quantidade (und)				
2,00				
OBSERVAÇÃO:				
ITEM	SERVIÇO	SINAPI	98062	TOTAL (UN)
1.4.7.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020			2,00
Quantidade (und)				
2,00				
OBSERVAÇÃO:	Observar Detalhe - Projeto de Drenagem.			
REPAROS PISO EXTERNO				
ITEM	SERVIÇO	SINAPI	94991	TOTAL (M3)

1.5.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO			4,02
Comprimento (m)	Largura (m)	Espessura (m)		
16,73	4,00	0,06		
OBSERVAÇÃO:	Execução de Passeio de Proteção.			

Gustavo Ribeiro Araujo Melo
Eng. Civil
Crea nº1019696850 D/GO