

 GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br	MEMÓRIA DE CÁLCULO - AMPLIAÇÃO										 EDUCAÇÃO Secretaria de Estado da Educação / SEDUC	 Piauí GOVERNO DO ESTADO
	GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ											
	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC											
	UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF											
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CETI SOLANGE SINIMBU VIANA AREA LEÃO											
DATA:	MARÇO DE 2021											
LOCAL:	TERESINA-PI											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID	
1.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E INICIAIS											
2.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA AMPLIAÇÃO									6,00	MÊS	
	Administração Local	6	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	6,00	MÊS	
2.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018									635,60	M2	
	Bloco 06 - BWC's/Refeitório/Cozinha	1	x	45,53	x	13,96	x	1,00	=	635,60	M2	
2.1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR									330,26	M2	
	Bloco 06	1	x	36,90	x	8,95	x	1,00	=	330,26	M2	
2.1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS									143,45	M2	
	Bloco 06 - BWC Func. Masc./Femin./PNE	1	x	14,50	x	6,85	x	1,00	=	99,33	M2	
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	8,65	x	1,00	=	44,12	M2	
2.1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO									75,42	M2	
	COEFICIENTE DE REDUÇÃO PARA ÁREAS EQUIVALENTES E PROJETO TÉCNICO SIMPLIFICADO - 20%											
	Bloco 06	1	x	37,90	x	9,95	x	20%	=	75,42	M2	
2.1.6	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018									98,91	M2	
	Bl. 06 - Ampliação (BWC's/ Refeitório / Coz.)	1	x	47,10	x	2,10	x	1,00	=	98,91	M	
2.1.7	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018									93,30	M	
	Bloco 06 - BWC's/Refeitório/Cozinha	2	x	36,90	x	1,00	x	1,00	=	73,80	M	
	Bloco 06 - BWC's/Refeitório/Cozinha	2	x	9,75	x	1,00	x	1,00	=	19,50	M	
2.2.0	MOVIMENTO DE TERRA											
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021									43,75	M3	
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	0,30	x	0,50	=	2,20	M3	
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	0,30	x	0,50	=	0,27	M3	
	Bloco 06 - Circulação - Bloco de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,60	M3	
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,30	x	0,50	=	0,55	M3	
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	1	x	3,50	x	0,30	x	0,50	=	0,53	M3	
	Bl. 06 - BWC Func. Femin. - Bloco de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,15	M3	
	Bloco 06 - BWC Func. Femin./Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,30	x	0,50	=	0,55	M3	
	Bl. 06 - BWC Func. Femin./Masc. - B. Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,15	M3	
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,30	x	0,50	=	0,55	M3	
	Bl. 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	1	x	3,50	x	0,30	x	0,50	=	0,53	M3	
	Bl. 06 - BWC Func. Masc. - Bloco de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,15	M3	
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,80	x	0,30	x	0,50	=	0,57	M3	
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,45	x	0,30	x	0,50	=	0,82	M3	
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	7,00	x	0,30	x	0,50	=	1,05	M3	
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,15	x	0,30	x	0,50	=	0,77	M3	
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Bl. de Fundação	5	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,75	M3	
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	2	x	3,40	x	0,30	x	0,50	=	1,02	M3	
	Bl. 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,85	x	0,30	x	0,50	=	0,56	M3	
	Bl. 06 - BWC PNE - Bloco de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,60	M3	
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,80	x	0,30	x	0,50	=	0,57	M3	
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,45	x	0,30	x	0,50	=	0,82	M3	
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,15	x	0,30	x	0,50	=	0,77	M3	
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	7,00	x	0,30	x	0,50	=	1,05	M3	
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Bl. de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,60	M3	
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	2	x	16,85	x	0,30	x	0,50	=	5,06	M3	
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	1,80	x	0,30	x	0,50	=	0,27	M3	
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	8,80	x	0,30	x	0,50	=	1,32	M3	
	Bloco 06 - Refeitório - Bloco de Fundação	13	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	1,95	M3	
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	2	x	5,25	x	0,30	x	0,50	=	1,58	M3	
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,70	x	0,30	x	0,50	=	1,11	M3	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - Cozinha - Bloco de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,60	M3
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,20	x	0,30	x	0,50	=	0,48	M3
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	1	x	5,10	x	0,30	x	0,50	=	0,77	M3
	Bloco 06 - Copa - Bloco de Fundação	2	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,30	M3
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	2,05	x	0,30	x	0,50	=	0,31	M3
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	1	x	2,75	x	0,30	x	0,50	=	0,41	M3
	Bloco 06 - Despensa - Bloco de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,15	M3
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	2,05	x	0,30	x	0,50	=	0,31	M3
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	1	x	2,35	x	0,30	x	0,50	=	0,35	M3
	Bloco 06 - Área de Serviço - B. de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,15	M3
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,60	x	0,30	x	0,40	=	0,19	M3
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,80	x	0,30	x	0,40	=	0,19	M3
	Bloco 06 - Casa de Gás - Bloco de Fundação	2	x	0,50	x	0,50	x	0,50	=	0,25	M3
	Bloco 06 - Calçada Longitudinal	2	x	38,60	x	0,30	x	0,40	=	9,26	M3
	Bloco 06 - Calçada Transversal	2	x	10,65	x	0,30	x	0,40	=	2,56	M3
2.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020									91,54	M2
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	0,30	x	1,00	=	4,40	M2
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	0,30	x	1,00	=	0,54	M2
	Bloco 06 - Circulação - Bloco de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	1,00	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,30	x	1,00	=	1,10	M2
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	1	x	3,50	x	0,30	x	1,00	=	1,05	M2
	Bl. 06 - BWC Func. Femin. - Bloco de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	0,25	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Femin./Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,30	x	1,00	=	1,10	M2
	Bl. 06 - BWC Func. Femin./Masc. - B. Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	0,25	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,30	x	1,00	=	1,10	M2
	Bl. 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	1	x	3,50	x	0,30	x	1,00	=	1,05	M2
	Bl. 06 - BWC Func. Masc. - Bloco de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	0,25	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,80	x	0,30	x	1,00	=	1,14	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,45	x	0,30	x	1,00	=	1,64	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	7,00	x	0,30	x	1,00	=	2,10	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,15	x	0,30	x	1,00	=	1,55	M2
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Bl. de Fundação	5	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	1,25	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	2	x	3,40	x	0,30	x	1,00	=	2,04	M2
	Bl. 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,85	x	0,30	x	1,00	=	1,11	M2
	Bl. 06 - BWC PNE - Bloco de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	1,00	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,80	x	0,30	x	1,00	=	1,14	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,45	x	0,30	x	1,00	=	1,64	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,15	x	0,30	x	1,00	=	1,55	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	7,00	x	0,30	x	1,00	=	2,10	M2
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Bl. de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	1,00	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	2	x	16,85	x	0,30	x	1,00	=	10,11	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	1,80	x	0,30	x	1,00	=	0,54	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	8,80	x	0,30	x	1,00	=	2,64	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Bloco de Fundação	13	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	3,25	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	2	x	5,25	x	0,30	x	1,00	=	3,15	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,70	x	0,30	x	1,00	=	2,22	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Bloco de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	1,00	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,20	x	0,30	x	1,00	=	0,96	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	1	x	5,10	x	0,30	x	1,00	=	1,53	M2
	Bloco 06 - Copa - Bloco de Fundação	2	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	0,50	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	2,05	x	0,30	x	1,00	=	0,62	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	1	x	2,75	x	0,30	x	1,00	=	0,83	M2
	Bloco 06 - Despensa - Bloco de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	0,25	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	2,05	x	0,30	x	1,00	=	0,62	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	1	x	2,35	x	0,30	x	1,00	=	0,71	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - B. de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	0,25	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,60	x	0,30	x	1,00	=	0,48	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,80	x	0,30	x	1,00	=	0,48	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Bloco de Fundação	2	x	0,50	x	0,50	x	1,00	=	0,50	M2
	Bloco 06 - Calçada Longitudinal	2	x	38,60	x	0,30	x	1,00	=	23,16	M2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - Calçada Transversal	2	x	10,65	x	0,30	x	1,00	=	6,39	M2
2.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016									38,67	M3
	Bloco 06 - Circulação	1	x	14,65	x	1,80	x	0,30	=	7,91	M3
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	3,50	x	3,35	x	0,30	=	3,52	M3
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	3,50	x	3,35	x	0,30	=	3,52	M3
	Bloco 06 - BWC PNE	1	x	3,25	x	1,70	x	0,30	=	1,66	M3
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	3,55	x	0,30	=	5,43	M3
	Bloco 06 - Copa	1	x	3,05	x	4,95	x	0,30	=	4,53	M3
	Bloco 06 - Despensa	1	x	1,90	x	2,60	x	0,30	=	1,48	M3
	Bloco 06 - Área de Serviço	1	x	1,90	x	2,20	x	0,30	=	1,25	M3
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,50	x	0,70	x	0,20	=	0,21	M3
	Bloco 06 - Calçada Longitudinal	2	x	38,60	x	0,31	x	0,30	=	7,18	M3
	Bloco 06 - Calçada Transversal	2	x	10,65	x	0,31	x	0,30	=	1,98	M3
2.2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.									63,30	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	3,65	x	6,85	x	0,30	=	7,50	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	1,65	x	5,00	x	0,30	=	2,48	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	1,65	x	5,00	x	0,30	=	2,48	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	3,65	x	6,85	x	0,30	=	7,50	M3
	Bloco 06 - Refeitório	1	x	16,70	x	8,65	x	0,30	=	43,34	M3
2.2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016									30,98	M3
	Bloco 06 - Circulação	1	x	14,65	x	1,80	x	0,10	=	2,64	M3
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	3,50	x	3,35	x	0,10	=	1,17	M3
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	3,50	x	3,35	x	0,10	=	1,17	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	3,65	x	6,85	x	0,10	=	2,50	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	1,65	x	5,00	x	0,10	=	0,83	M3
	Bloco 06 - BWC PNE	1	x	3,25	x	1,70	x	0,10	=	0,55	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	1,65	x	5,00	x	0,10	=	0,83	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	3,65	x	6,85	x	0,10	=	2,50	M3
	Bloco 06 - Refeitório	1	x	16,70	x	8,65	x	0,10	=	14,45	M3
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	3,55	x	0,10	=	1,81	M3
	Bloco 06 - Copa	1	x	3,05	x	4,95	x	0,10	=	1,51	M3
	Bloco 06 - Despensa	1	x	1,90	x	2,60	x	0,10	=	0,49	M3
	Bloco 06 - Área de Serviço	1	x	1,90	x	2,20	x	0,10	=	0,42	M3
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,50	x	0,70	x	0,10	=	0,11	M3
2.3.0	INFRAESTRUTURA										
2.3.1	EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E									37,35	M3
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	0,30	x	0,50	=	2,20	M3
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	0,30	x	0,50	=	0,27	M3
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,30	x	0,50	=	0,55	M3
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	1	x	3,50	x	0,30	x	0,50	=	0,53	M3
	Bloco 06 - BWC Func. Femin./Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,30	x	0,50	=	0,55	M3
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,30	x	0,50	=	0,55	M3
	Bl. 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	1	x	3,50	x	0,30	x	0,50	=	0,53	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,80	x	0,30	x	0,50	=	0,57	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,45	x	0,30	x	0,50	=	0,82	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	7,00	x	0,30	x	0,50	=	1,05	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,15	x	0,30	x	0,50	=	0,77	M3
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	2	x	3,40	x	0,30	x	0,50	=	1,02	M3
	Bl. 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,85	x	0,30	x	0,50	=	0,56	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,80	x	0,30	x	0,50	=	0,57	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,45	x	0,30	x	0,50	=	0,82	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,15	x	0,30	x	0,50	=	0,77	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	7,00	x	0,30	x	0,50	=	1,05	M3
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	2	x	16,85	x	0,30	x	0,50	=	5,06	M3
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	1,80	x	0,30	x	0,50	=	0,27	M3
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	8,80	x	0,30	x	0,50	=	1,32	M3
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	2	x	5,25	x	0,30	x	0,50	=	1,58	M3
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,70	x	0,30	x	0,50	=	1,11	M3
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,20	x	0,30	x	0,50	=	0,48	M3
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	1	x	5,10	x	0,30	x	0,50	=	0,77	M3
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	2,05	x	0,30	x	0,50	=	0,31	M3

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	1	x	2,75	x	0,30	x	0,50	=	0,41	M3
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	2,05	x	0,30	x	0,50	=	0,31	M3
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	1	x	2,35	x	0,30	x	0,50	=	0,35	M3
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,60	x	0,30	x	0,40	=	0,19	M3
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,80	x	0,30	x	0,40	=	0,19	M3
	Bloco 06 - Calçada Longitudinal	2	x	38,60	x	0,30	x	0,40	=	9,26	M3
	Bloco 06 - Calçada Transversal	2	x	10,65	x	0,30	x	0,40	=	2,56	M3
2.3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS (09X19X19CM), ESPESSURA DE 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)									15,28	M3
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	0,19	x	0,30	=	0,84	M3
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	0,19	x	0,30	=	0,10	M3
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,19	x	0,30	=	0,21	M3
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	1	x	3,50	x	0,19	x	0,30	=	0,20	M3
	Bloco 06 - BWC Func. Femin./Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,19	x	0,30	=	0,21	M3
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	0,19	x	0,30	=	0,21	M3
	Bl. 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	1	x	3,50	x	0,19	x	0,30	=	0,20	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,80	x	0,19	x	0,30	=	0,22	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,45	x	0,19	x	0,30	=	0,31	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	7,00	x	0,19	x	0,30	=	0,40	M3
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,15	x	0,19	x	0,30	=	0,29	M3
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	2	x	3,40	x	0,19	x	0,30	=	0,39	M3
	Bl. 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,85	x	0,19	x	0,30	=	0,21	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,80	x	0,19	x	0,30	=	0,22	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,45	x	0,19	x	0,30	=	0,31	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,15	x	0,19	x	0,30	=	0,29	M3
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	7,00	x	0,19	x	0,30	=	0,40	M3
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	2	x	16,85	x	0,19	x	0,30	=	1,92	M3
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	1,80	x	0,19	x	0,30	=	0,10	M3
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	8,80	x	0,19	x	0,30	=	0,50	M3
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	2	x	5,25	x	0,19	x	0,30	=	0,60	M3
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,70	x	0,19	x	0,30	=	0,42	M3
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,20	x	0,19	x	0,30	=	0,18	M3
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	1	x	5,10	x	0,19	x	0,30	=	0,29	M3
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	2,05	x	0,19	x	0,30	=	0,12	M3
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	1	x	2,75	x	0,19	x	0,30	=	0,16	M3
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	2,05	x	0,19	x	0,30	=	0,12	M3
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	1	x	2,35	x	0,19	x	0,30	=	0,13	M3
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,60	x	0,19	x	0,20	=	0,06	M3
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,80	x	0,19	x	0,20	=	0,06	M3
	Bloco 06 - Calçada Longitudinal	2	x	38,60	x	0,19	x	0,30	=	4,40	M3
	Bloco 06 - Calçada Transversal	2	x	10,65	x	0,19	x	0,30	=	1,21	M3
2.3.3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO									6,40	M3
	Bloco 06 - Circulação - Bloco de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,60	M3
	Bl. 06 - BWC Func. Femin. - Bloco de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,15	M3
	Bl. 06 - BWC Func. Femin./Masc. - B. Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,15	M3
	Bl. 06 - BWC Func. Masc. - Bloco de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,15	M3
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Bl. de Fundação	5	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,75	M3
	Bl. 06 - BWC PNE - Bloco de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,60	M3
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Bl. de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,60	M3
	Bloco 06 - Refeitório - Bloco de Fundação	13	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	1,95	M3
	Bloco 06 - Cozinha - Bloco de Fundação	4	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,60	M3
	Bloco 06 - Copa - Bloco de Fundação	2	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,30	M3
	Bloco 06 - Despensa - Bloco de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,15	M3
	Bloco 06 - Área de Serviço - B. de Fundação	1	x	0,50	x	0,50	x	0,60	=	0,15	M3
	Bloco 06 - Casa de Gás - Bloco de Fundação	2	x	0,50	x	0,50	x	0,50	=	0,25	M3
2.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE									309,70	M2
	Bloco 06 - Circulação	1	x	14,65	x	1,80	x	1,00	=	26,37	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	3,65	x	6,85	x	1,00	=	25,00	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	1,65	x	5,00	x	1,00	=	8,25	M2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - BWC PNE	1	x	3,25	x	1,70	x	1,00	=	5,53	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	1,65	x	5,00	x	1,00	=	8,25	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	3,65	x	6,85	x	1,00	=	25,00	M2
	Bloco 06 - Refeitório	1	x	16,70	x	8,65	x	1,00	=	144,46	M2
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	3,55	x	1,00	=	18,11	M2
	Bloco 06 - Copa	1	x	3,05	x	4,95	x	1,00	=	15,10	M2
	Bloco 06 - Despensa	1	x	1,90	x	2,60	x	1,00	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço	1	x	1,90	x	2,20	x	1,00	=	4,18	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,50	x	0,70	x	1,00	=	1,05	M2
2.3.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016									170,60	M
	CINTA DE AMARRAÇÃO - INFERIOR										
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	1,00	x	1,00	=	14,65	M
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,00	=	1,80	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	1,00	=	3,65	M
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	1	x	3,50	x	1,00	x	1,00	=	3,50	M
	Bloco 06 - BWC Func. Femin./Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	1,00	=	3,65	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	1,00	=	3,65	M
	Bl. 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	1	x	3,50	x	1,00	x	1,00	=	3,50	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,80	x	1,00	x	1,00	=	3,80	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,45	x	1,00	x	1,00	=	5,45	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	7,00	x	1,00	x	1,00	=	7,00	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,15	x	1,00	x	1,00	=	5,15	M
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	2	x	3,40	x	1,00	x	1,00	=	6,80	M
	Bl. 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,85	x	1,00	x	1,00	=	3,70	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,80	x	1,00	x	1,00	=	3,80	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,45	x	1,00	x	1,00	=	5,45	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,15	x	1,00	x	1,00	=	5,15	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	7,00	x	1,00	x	1,00	=	7,00	M
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	2	x	16,85	x	1,00	x	1,00	=	33,70	M
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,00	=	1,80	M
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	8,80	x	1,00	x	1,00	=	8,80	M
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	2	x	5,25	x	1,00	x	1,00	=	10,50	M
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,70	x	1,00	x	1,00	=	7,40	M
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,20	x	1,00	x	1,00	=	3,20	M
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	1	x	5,10	x	1,00	x	1,00	=	5,10	M
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	2,05	x	1,00	x	1,00	=	2,05	M
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	1	x	2,75	x	1,00	x	1,00	=	2,75	M
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	2,05	x	1,00	x	1,00	=	2,05	M
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	1	x	2,35	x	1,00	x	1,00	=	2,35	M
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,60	x	1,00	x	1,00	=	1,60	M
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,80	x	1,00	x	1,00	=	1,60	M
2.3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018									168,25	M2
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	1,00	x	0,99	=	14,50	M2
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	0,99	=	1,78	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	0,99	=	3,61	M2
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	1	x	3,50	x	1,00	x	0,99	=	3,47	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Femin./Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	0,99	=	3,61	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	0,99	=	3,61	M2
	Bl. 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	1	x	3,50	x	1,00	x	0,99	=	3,47	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,80	x	1,00	x	0,99	=	3,76	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,45	x	1,00	x	0,99	=	5,40	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	7,00	x	1,00	x	0,99	=	6,93	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,15	x	1,00	x	0,99	=	5,10	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	2	x	3,40	x	1,00	x	0,99	=	6,73	M2
	Bl. 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,85	x	1,00	x	0,99	=	3,66	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,80	x	1,00	x	0,99	=	3,76	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,45	x	1,00	x	0,99	=	5,40	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,15	x	1,00	x	0,99	=	5,10	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	7,00	x	1,00	x	0,99	=	6,93	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	2	x	16,85	x	1,00	x	0,99	=	33,36	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	0,99	=	1,78	M2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	8,80	x	1,00	x	0,99	=	8,71	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	2	x	5,25	x	1,00	x	0,99	=	10,40	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,70	x	1,00	x	0,99	=	7,33	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,20	x	1,00	x	0,99	=	3,17	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	1	x	5,10	x	1,00	x	0,99	=	5,05	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	2,05	x	1,00	x	0,99	=	2,03	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	1	x	2,75	x	1,00	x	0,99	=	2,72	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	2,05	x	1,00	x	0,99	=	2,03	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	1	x	2,35	x	1,00	x	0,99	=	2,33	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,60	x	1,00	x	0,79	=	1,26	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,80	x	1,00	x	0,79	=	1,26	M2
2.4.0	SUPERESTRUTURA										
2.4.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015									280,25	KG
	PARA Ø 8.0MM - 0,39KG/M										
	Bloco 06 - Circulação - Pilar	16	x	3,25	x	1,00	x	0,39	=	20,28	KG
	Bl. 06 - BWC Func. Femin. - Pilar	4	x	3,85	x	1,00	x	0,39	=	6,01	KG
	Bl. 06 - BWC Func. Femin./Masc. - Pilar	4	x	4,95	x	1,00	x	0,39	=	7,72	KG
	Bl. 06 - BWC Func. Masc. - Pilar	4	x	3,85	x	1,00	x	0,39	=	6,01	KG
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Pilar	12	x	3,85	x	1,00	x	0,39	=	18,02	KG
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Pilar	8	x	4,95	x	1,00	x	0,39	=	15,44	KG
	Bl. 06 - BWC PNE - Pilar	8	x	3,85	x	1,00	x	0,39	=	12,01	KG
	Bl. 06 - BWC PNE - Pilar	8	x	4,45	x	1,00	x	0,39	=	13,88	KG
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Pilar	12	x	3,85	x	1,00	x	0,39	=	18,02	KG
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Pilar	4	x	4,95	x	1,00	x	0,39	=	7,72	KG
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	4	x	3,85	x	1,00	x	0,39	=	6,01	KG
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	24	x	3,85	x	1,00	x	0,39	=	36,04	KG
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	4	x	4,45	x	1,00	x	0,39	=	6,94	KG
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	4	x	4,65	x	1,00	x	0,39	=	7,25	KG
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	8	x	3,25	x	1,00	x	0,39	=	10,14	KG
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	24	x	3,25	x	1,00	x	0,39	=	30,42	KG
	Bloco 06 - Cozinha - Pilar	8	x	3,25	x	1,00	x	0,39	=	10,14	KG
	Bloco 06 - Cozinha - Pilar	8	x	4,45	x	1,00	x	0,39	=	13,88	KG
	Bloco 06 - Copa - Pilar	4	x	4,65	x	1,00	x	0,39	=	7,25	KG
	Bloco 06 - Copa - Pilar	4	x	3,85	x	1,00	x	0,39	=	6,01	KG
	Bloco 06 - Despensa - Pilar	4	x	4,65	x	1,00	x	0,39	=	7,25	KG
	Bloco 06 - Área de Serviço - Pilar	4	x	3,85	x	1,00	x	0,39	=	6,01	KG
	Bloco 06 - Casa de Gás - Pilar	8	x	2,50	x	1,00	x	0,39	=	7,80	KG
2.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015									121,67	KG
	PARA Ø 5.0MM - 0,15KG/M										
	Bloco 06 - Circulação - Pilar	66	x	1,10	x	1,00	x	0,15	=	10,89	KG
	Bl. 06 - BWC Func. Femin. - Pilar	20	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	2,85	KG
	Bl. 06 - BWC Func. Femin./Masc. - Pilar	26	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	3,71	KG
	Bl. 06 - BWC Func. Masc. - Pilar	20	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	2,85	KG
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Pilar	59	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	8,41	KG
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Pilar	51	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	7,27	KG
	Bl. 06 - BWC PNE - Pilar	40	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	5,70	KG
	Bl. 06 - BWC PNE - Pilar	46	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	6,56	KG
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Pilar	59	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	8,41	KG
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Pilar	26	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	3,71	KG
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	97	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	13,82	KG
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	23	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	3,28	KG
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	24	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	3,42	KG
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	99	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	14,11	KG
	Bloco 06 - Cozinha - Pilar	34	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	4,85	KG
	Bloco 06 - Cozinha - Pilar	46	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	6,56	KG
	Bloco 06 - Copa - Pilar	24	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	3,42	KG
	Bloco 06 - Copa - Pilar	20	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	2,85	KG
	Bloco 06 - Despensa - Pilar	24	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	3,42	KG
	Bloco 06 - Área de Serviço - Pilar	20	x	0,95	x	1,00	x	0,15	=	2,85	KG

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - Casa de Gás - Pilar	26	x	0,70	x	1,00	x	0,15	=	2,73	KG
2.4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020									130,11	M2
	PILAR - REAPROVEITAMENTO DE 04 VEZES										
	Bloco 06 - Circulação - Pilar	8	x	2,65	x	0,30	x	1,00	=	6,36	M2
	Bloco 06 - Circulação - Pilar	8	x	2,65	x	0,25	x	1,00	=	5,30	M2
	Bl. 06 - BWC Func. Femin. - Pilar	2	x	3,25	x	0,35	x	1,00	=	2,28	M2
	Bl. 06 - BWC Func. Femin. - Pilar	2	x	3,25	x	0,12	x	1,00	=	0,78	M2
	Bl. 06 - BWC Func. Femin./Masc. - Pilar	2	x	4,35	x	0,35	x	1,00	=	3,05	M2
	Bl. 06 - BWC Func. Femin./Masc. - Pilar	2	x	4,35	x	0,12	x	1,00	=	1,04	M2
	Bl. 06 - BWC Func. Masc. - Pilar	2	x	3,25	x	0,35	x	1,00	=	2,28	M2
	Bl. 06 - BWC Func. Masc. - Pilar	2	x	3,25	x	0,12	x	1,00	=	0,78	M2
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Pilar	6	x	3,25	x	0,35	x	1,00	=	6,83	M2
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Pilar	6	x	3,25	x	0,12	x	1,00	=	2,34	M2
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Pilar	4	x	4,35	x	0,35	x	1,00	=	6,09	M2
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Pilar	4	x	4,35	x	0,12	x	1,00	=	2,09	M2
	Bl. 06 - BWC PNE - Pilar	4	x	3,25	x	0,35	x	1,00	=	4,55	M2
	Bl. 06 - BWC PNE - Pilar	4	x	3,25	x	0,12	x	1,00	=	1,56	M2
	Bl. 06 - BWC PNE - Pilar	4	x	3,85	x	0,35	x	1,00	=	5,39	M2
	Bl. 06 - BWC PNE - Pilar	4	x	3,85	x	0,12	x	1,00	=	1,85	M2
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Pilar	6	x	3,25	x	0,35	x	1,00	=	6,83	M2
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Pilar	6	x	3,25	x	0,12	x	1,00	=	2,34	M2
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Pilar	2	x	4,35	x	0,12	x	1,00	=	1,04	M2
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Pilar	2	x	4,35	x	0,12	x	1,00	=	1,04	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	10	x	3,25	x	0,35	x	1,00	=	11,38	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	10	x	3,25	x	0,12	x	1,00	=	3,90	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	2	x	3,85	x	0,35	x	1,00	=	2,70	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	2	x	3,85	x	0,12	x	1,00	=	0,92	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	2	x	4,05	x	0,35	x	1,00	=	2,84	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	2	x	4,05	x	0,12	x	1,00	=	0,97	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	12	x	2,65	x	0,35	x	1,00	=	11,13	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	12	x	2,65	x	0,12	x	1,00	=	3,82	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Pilar	4	x	2,65	x	0,35	x	1,00	=	3,71	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Pilar	4	x	2,65	x	0,12	x	1,00	=	1,27	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Pilar	4	x	3,85	x	0,35	x	1,00	=	5,39	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Pilar	4	x	3,85	x	0,12	x	1,00	=	1,85	M2
	Bloco 06 - Copa - Pilar	2	x	4,05	x	0,35	x	1,00	=	2,84	M2
	Bloco 06 - Copa - Pilar	2	x	4,05	x	0,12	x	1,00	=	0,97	M2
	Bloco 06 - Copa - Pilar	2	x	3,25	x	0,35	x	1,00	=	2,28	M2
	Bloco 06 - Copa - Pilar	2	x	3,25	x	0,12	x	1,00	=	0,78	M2
	Bloco 06 - Despensa - Pilar	2	x	4,05	x	0,35	x	1,00	=	2,84	M2
	Bloco 06 - Despensa - Pilar	2	x	4,05	x	0,12	x	1,00	=	0,97	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - Pilar	2	x	3,25	x	0,35	x	1,00	=	2,28	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - Pilar	2	x	3,25	x	0,10	x	1,00	=	0,65	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Pilar	4	x	2,00	x	0,25	x	1,00	=	2,00	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Pilar	4	x	2,00	x	0,10	x	1,00	=	0,80	M2
2.4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015									5,28	M3
	Bloco 06 - Circulação - Pilar	4	x	0,25	x	0,25	x	2,65	=	0,66	M3
	Bl. 06 - BWC Func. Femin. - Pilar	1	x	0,30	x	0,12	x	3,25	=	0,12	M3
	Bl. 06 - BWC Func. Femin./Masc. - Pilar	1	x	0,30	x	0,12	x	4,35	=	0,16	M3
	Bl. 06 - BWC Func. Masc. - Pilar	1	x	0,30	x	0,12	x	3,25	=	0,12	M3
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Pilar	3	x	0,30	x	0,12	x	3,25	=	0,35	M3
	Bl. 06 - Vestiário Masculino - Pilar	2	x	0,30	x	0,12	x	4,35	=	0,31	M3
	Bl. 06 - BWC PNE - Pilar	2	x	0,30	x	0,12	x	3,25	=	0,23	M3
	Bl. 06 - BWC PNE - Pilar	2	x	0,30	x	0,12	x	3,85	=	0,28	M3
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Pilar	3	x	0,30	x	0,12	x	3,25	=	0,35	M3
	Bl. 06 - Vestiário Feminino - Pilar	1	x	0,30	x	0,12	x	4,35	=	0,16	M3
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	5	x	0,30	x	0,12	x	3,25	=	0,59	M3

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	1	x	0,30	x	0,12	x	3,85	=	0,14	M3
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	1	x	0,30	x	0,12	x	4,05	=	0,15	M3
	Bloco 06 - Refeitório - Pilar	6	x	0,30	x	0,12	x	2,65	=	0,57	M3
	Bloco 06 - Cozinha - Pilar	2	x	0,30	x	0,12	x	2,65	=	0,19	M3
	Bloco 06 - Cozinha - Pilar	2	x	0,30	x	0,12	x	3,85	=	0,28	M3
	Bloco 06 - Copa - Pilar	1	x	0,30	x	0,12	x	4,05	=	0,15	M3
	Bloco 06 - Copa - Pilar	1	x	0,30	x	0,12	x	3,25	=	0,12	M3
	Bloco 06 - Despensa - Pilar	1	x	0,30	x	0,12	x	4,05	=	0,15	M3
	Bloco 06 - Área de Serviço - Pilar	1	x	0,30	x	0,12	x	3,25	=	0,12	M3
	Bloco 06 - Casa de Gás - Pilar	2	x	0,20	x	0,10	x	2,00	=	0,08	M3
2.4.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016									338,00	M
	CINTA DE AMARRAÇÃO - INTERMEDIÁRIA										
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	1,00	x	1,00	=	14,65	M
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,00	=	1,80	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	1,00	=	3,65	M
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	1	x	3,50	x	1,00	x	1,00	=	3,50	M
	Bloco 06 - BWC Func. Femin./Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	1,00	=	3,65	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	1,00	=	3,65	M
	Bl. 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	1	x	3,50	x	1,00	x	1,00	=	3,50	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,80	x	1,00	x	1,00	=	3,80	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,45	x	1,00	x	1,00	=	5,45	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	7,00	x	1,00	x	1,00	=	7,00	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,15	x	1,00	x	1,00	=	5,15	M
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	2	x	3,40	x	1,00	x	1,00	=	6,80	M
	Bl. 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,85	x	1,00	x	1,00	=	3,70	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,80	x	1,00	x	1,00	=	3,80	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,45	x	1,00	x	1,00	=	5,45	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,15	x	1,00	x	1,00	=	5,15	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	7,00	x	1,00	x	1,00	=	7,00	M
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	2	x	16,85	x	1,00	x	1,00	=	33,70	M
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,00	=	1,80	M
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	8,80	x	1,00	x	1,00	=	8,80	M
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	2	x	5,25	x	1,00	x	1,00	=	10,50	M
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,70	x	1,00	x	1,00	=	7,40	M
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,20	x	1,00	x	1,00	=	3,20	M
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	1	x	5,10	x	1,00	x	1,00	=	5,10	M
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	2,05	x	1,00	x	1,00	=	2,05	M
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	1	x	2,75	x	1,00	x	1,00	=	2,75	M
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	2,05	x	1,00	x	1,00	=	2,05	M
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	1	x	2,35	x	1,00	x	1,00	=	2,35	M
	CINTA DE AMARRAÇÃO - SUPERIOR										
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	1,00	x	1,00	=	14,65	M
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,00	=	1,80	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	1,00	=	3,65	M
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	1	x	3,50	x	1,00	x	1,00	=	3,50	M
	Bloco 06 - BWC Func. Femin./Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	1,00	=	3,65	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	1,00	=	3,65	M
	Bl. 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	1	x	3,50	x	1,00	x	1,00	=	3,50	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,80	x	1,00	x	1,00	=	3,80	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,45	x	1,00	x	1,00	=	5,45	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	7,00	x	1,00	x	1,00	=	7,00	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,15	x	1,00	x	1,00	=	5,15	M
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	2	x	3,40	x	1,00	x	1,00	=	6,80	M
	Bl. 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,85	x	1,00	x	1,00	=	3,70	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,80	x	1,00	x	1,00	=	3,80	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,45	x	1,00	x	1,00	=	5,45	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,15	x	1,00	x	1,00	=	5,15	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	7,00	x	1,00	x	1,00	=	7,00	M
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	2	x	16,85	x	1,00	x	1,00	=	33,70	M
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,00	=	1,80	M
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	8,80	x	1,00	x	1,00	=	8,80	M

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	2	x	5,25	x	1,00	x	1,00	=	10,50	M
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,70	x	1,00	x	1,00	=	7,40	M
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,20	x	1,00	x	1,00	=	3,20	M
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	1	x	5,10	x	1,00	x	1,00	=	5,10	M
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	2,05	x	1,00	x	1,00	=	2,05	M
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	1	x	2,75	x	1,00	x	1,00	=	2,75	M
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	2,05	x	1,00	x	1,00	=	2,05	M
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	1	x	2,35	x	1,00	x	1,00	=	2,35	M
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,60	x	1,00	x	1,00	=	1,60	M
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,80	x	1,00	x	1,00	=	1,60	M
2.4.6	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA									67,41	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	3,55	x	1,00	=	18,11	M2
	Bloco 06 - Copa	1	x	3,05	x	4,95	x	1,00	=	15,10	M2
	Bloco 06 - Despensa	1	x	1,90	x	2,60	x	1,00	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço	1	x	1,90	x	2,20	x	1,00	=	4,18	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,80	x	0,90	x	1,00	=	1,62	M2
2.5.0	PAREDES E PAINÉIS										
2.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014									524,47	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	3,25	=	11,86	M2
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	1	x	3,50	x	1,00	x	3,80	=	13,30	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Femin./Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	4,35	=	15,88	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	3,25	=	11,86	M2
	Bl. 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	1	x	3,50	x	1,00	x	3,80	=	13,30	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,80	x	1,00	x	3,25	=	12,35	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,45	x	1,00	x	3,25	=	17,71	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	7,00	x	1,00	x	3,80	=	26,60	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,15	x	1,00	x	3,95	=	20,34	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	1	x	3,40	x	1,00	x	3,25	=	11,05	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	1	x	3,40	x	1,00	x	3,85	=	13,09	M2
	Bl. 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,85	x	1,00	x	3,55	=	13,14	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,80	x	1,00	x	3,25	=	12,35	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,45	x	1,00	x	3,25	=	17,71	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,15	x	1,00	x	3,95	=	20,34	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	7,00	x	1,00	x	3,80	=	26,60	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	1	x	16,85	x	1,00	x	2,65	=	44,65	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	1	x	16,85	x	1,00	x	3,25	=	54,76	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	2,95	=	5,31	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	1	x	8,80	x	1,00	x	3,65	=	32,12	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	1	x	5,25	x	1,00	x	2,65	=	13,91	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	1	x	5,25	x	1,00	x	3,85	=	20,21	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,70	x	1,00	x	3,25	=	24,05	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,20	x	1,00	x	3,25	=	10,40	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	1	x	5,10	x	1,00	x	3,95	=	20,15	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	2,05	x	1,00	x	4,05	=	8,30	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	1	x	2,75	x	1,00	x	4,15	=	11,41	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	2,05	x	1,00	x	3,25	=	6,66	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	1	x	2,35	x	1,00	x	3,65	=	8,58	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,60	x	1,00	x	2,00	=	3,20	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,80	x	1,00	x	2,05	=	3,28	M2
2.5.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016									42,75	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino - J2	2	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	4,50	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino - J2	2	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	4,50	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - J2	2	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	4,50	M
	Bloco 06 - BWC PNE - J2	1	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	2,25	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - J2	2	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	4,50	M
	Bloco 06 - Refeitório - J2	4	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	9,00	M
	Bloco 06 - Cozinha - J2	3	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	6,75	M

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - Copa - J2	1	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	2,25	M
	Bloco 06 - Despensa - J2	1	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	2,25	M
	Bloco 06 - Área de Serviço - J2	1	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	2,25	M
2.5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016									12,00	M
	Bloco 06 - Refeitório - J3	4	x	3,00	x	1,00	x	1,00	=	12,00	M
2.5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016									17,78	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino - P2	1	x	1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,50	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino - P2	1	x	1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,50	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P2	1	x	1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,50	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P2	1	x	1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,50	M
	Bloco 06 - Refeitório - P6	1	x	1,80	x	1,00	x	1,00	=	1,80	M
	Bloco 06 - Copa - P5	1	x	1,50	x	1,00	x	1,00	=	1,50	M
	Bloco 06 - Copa - Passa Prato Sujo	1	x	1,40	x	1,00	x	1,00	=	1,40	M
	Bloco 06 - Despensa - P4	1	x	1,40	x	1,00	x	1,00	=	1,40	M
	Bloco 06 - Área de Serviço - P4	2	x	1,40	x	1,00	x	1,00	=	2,80	M
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,60	x	1,00	x	1,80	=	2,88	M
2.5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016									4,05	M
	Bloco 06 - Copa - Passa Prato	1	x	4,05	x	1,00	x	1,00	=	4,05	M
2.5.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016									42,75	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino - J2	2	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	4,50	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino - J2	2	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	4,50	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - J2	2	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	4,50	M
	Bloco 06 - BWC PNE - J2	1	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	2,25	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - J2	2	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	4,50	M
	Bloco 06 - Refeitório - J2	4	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	9,00	M
	Bloco 06 - Cozinha - J2	3	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	6,75	M
	Bloco 06 - Copa - J2	1	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	2,25	M
	Bloco 06 - Despensa - J2	1	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	2,25	M
	Bloco 06 - Área de Serviço - J2	1	x	2,25	x	1,00	x	1,00	=	2,25	M
2.5.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016									12,00	M
	Bloco 06 - Refeitório - J3	4	x	3,00	x	1,00	x	1,00	=	12,00	M
2.6.0	COBERTURA										
2.6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015									2,00	UN
	Bloco 06 - Vestiário Masculino/BWC PNE	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
	Bloco 06 - Vestiário Feminino/BWC PNE	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
2.6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015									5,00	UN
	Bloco 06 - Refeitório	4	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	4,00	UN
	Bloco 06 - Cozinha/Copa	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
2.6.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.									377,11	M2
	Bloco 06	1	x	37,90	x	9,95	x	1,00	=	377,11	M2
2.6.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020									470,06	M2
	DUAS DEMÃOS - 2X										
	TESOURA METÁLICA										
	Bloco 06 - Vestiário Masc./BWC PNE - Tesoura	2	x	7,15	x	1,00	x	0,63	=	9,01	M2
	Bl. 06 - Vestiário Femin./BWC PNE - Tesoura	2	x	7,15	x	1,00	x	0,63	=	9,01	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Tesoura	8	x	8,95	x	1,00	x	0,85	=	60,86	M2
	Bloco 06 - Cozinha/Copa - Tesoura	2	x	8,95	x	1,00	x	0,85	=	15,22	M2
	TERÇA METÁLICA										
	Bloco 06 - Terça	8	x	37,90	x	1,00	x	0,62	=	187,98	M2
	Bloco 06 - Terça	8	x	37,90	x	1,00	x	0,62	=	187,98	M2
2.6.5	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021									377,11	M2
	Bloco 06	1	x	37,90	x	9,95	x	1,00	=	377,11	M2
2.6.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									377,11	M2
	Bloco 06	1	x	37,90	x	9,95	x	1,00	=	377,11	M2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
2.6.7	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019									37,90	M
	Bloco 06	1	x	37,90	x	1,00	x	1,00	=	37,90	M
2.6.8	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL									75,80	M
	Bloco 06	2	x	37,90	x	1,00	x	1,00	=	75,80	M
2.6.9	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL									19,90	M
	Bloco 06	2	x	9,95	x	1,00	x	1,00	=	19,90	M
2.7.0	ESQUADRIAS										
2.7.1	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO, INCLUSIVE FERRAGENS E SEM VIDROS									14,25	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - Refeitório - J2	4	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	3,00	M2
	Bloco 06 - Cozinha - J2	3	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	2,25	M2
	Bloco 06 - Copa - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
	Bloco 06 - Despensa - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
2.7.2	JANELA DE FERRO PIVOTANTE EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM), INCLUSIVE FERRAGENS									12,00	M2
	Bloco 06 - Refeitório - J3	4	x	2,00	x	1,00	x	1,50	=	12,00	M2
2.7.3	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 14 (E=2,00MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS									44,31	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino - P2	1	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	1,89	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - Box - P8	3	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	3,15	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino - P2	1	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	1,89	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - Box - P8	3	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	3,15	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P2	1	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	1,89	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Box - P8	10	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	10,50	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - P3	1	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	1,89	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P2	1	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	1,89	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Box - P8	10	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	10,50	M2
	Bloco 06 - Refeitório - P6	1	x	1,00	x	1,20	x	2,10	=	2,52	M2
	Bloco 06 - Despensa - P4	1	x	1,00	x	0,80	x	2,10	=	1,68	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P4	2	x	1,00	x	0,80	x	2,10	=	3,36	M2
2.7.4	PORTA DE FERRO DO TIPO VAI E VEM EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 14 (E=2,00MM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS									1,89	M2
	Bloco 06 - Copa - P5	1	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	1,89	M2
2.7.5	PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR									4,20	M2
	Bloco 06 - Copa - Passa Prato	1	x	1,00	x	2,70	x	1,20	=	3,24	M2
	Bloco 06 - Copa - Passa Prato Sujo	1	x	1,00	x	0,80	x	1,20	=	0,96	M2
2.7.6	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1" E=2,65MM A CADA 10CM, INCLUSIVE REQUADRO									1,80	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,00	x	1,00	x	1,80	=	1,80	M2
2.7.7	PUXADOR HORIZONTAL / VERTICAL PARA PORTA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2", ESPESSURA=3,65MM									2,00	M
	Bloco 06 - BWC PNE - P3	2	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	2,00	M
2.7.8	FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO									27,30	UN
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - Box - P8	3	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	3,15	UN
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - Box - P8	3	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	3,15	UN
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Box - P8	10	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	10,50	UN
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Box - P8	10	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	10,50	UN
2.7.9	FERROLHO CHATO DE SOBREPOR EM FERRO ZINCADO REFORÇADO DE 5" PARA PORTA E JANELA E COM PORTA CADEADO									8,00	UN
	Bloco 06 - Refeitório - P6	4	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	4,00	UN
	Bloco 06 - Casa de Gás	4	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	4,00	UN
2.8.0	REVESTIMENTOS										
2.8.1	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									990,85	M2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	PAREDE EXTERNA										
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	22,25	x	1,00	x	2,65	=	58,96	M2
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	36,90	x	1,00	x	3,25	=	119,93	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	7,15	x	1,00	x	3,80	=	27,17	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	8,95	x	1,00	x	3,65	=	32,67	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	2	x	0,80	x	1,00	x	2,05	=	3,28	M2
	Bloco 06 - Circulação - Pilar	4	x	1,00	x	1,00	x	2,65	=	10,60	M2
	Bloco 06 - Calçada Longitudinal	2	x	37,90	x	1,00	x	0,30	=	22,74	M2
	Bloco 06 - Calçada Transversal	2	x	9,95	x	1,00	x	0,30	=	5,97	M2
	PAREDE INTERNA										
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	1,00	x	3,25	=	47,61	M2
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	2,95	=	5,31	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	3,25	=	11,38	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	4,35	=	15,23	M2
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	2	x	3,35	x	1,00	x	3,80	=	25,46	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	3,25	=	11,38	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	4,35	=	15,23	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	2	x	3,35	x	1,00	x	3,80	=	25,46	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	3,25	=	11,86	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	1,65	x	1,00	x	3,85	=	6,35	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,30	x	1,00	x	3,25	=	17,23	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	6,85	x	1,00	x	3,80	=	26,03	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,00	x	1,00	x	3,95	=	19,75	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	1	x	3,25	x	1,00	x	3,25	=	10,56	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	1	x	3,25	x	1,00	x	3,85	=	12,51	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,70	x	1,00	x	3,55	=	12,07	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	3,25	=	11,86	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	1,65	x	1,00	x	3,85	=	6,35	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,30	x	1,00	x	3,25	=	17,23	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,00	x	1,00	x	3,95	=	19,75	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	6,85	x	1,00	x	3,80	=	26,03	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	1	x	16,70	x	1,00	x	2,65	=	44,26	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	1	x	16,70	x	1,00	x	3,25	=	54,28	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	2	x	8,65	x	1,00	x	3,65	=	63,15	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	1	x	5,10	x	1,00	x	2,65	=	13,52	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	1	x	5,10	x	1,00	x	3,85	=	19,64	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,55	x	1,00	x	3,25	=	23,08	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,05	x	1,00	x	3,85	=	11,74	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,05	x	1,00	x	3,25	=	9,91	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	2	x	5,10	x	1,00	x	3,95	=	40,29	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	3,85	=	7,32	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	4,05	=	7,70	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	2	x	2,60	x	1,00	x	4,15	=	21,58	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	4,05	=	7,70	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	3,25	=	6,18	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	2	x	2,20	x	1,00	x	3,65	=	16,06	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,50	x	1,00	x	1,95	=	2,93	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,50	x	1,00	x	1,90	=	2,85	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,70	x	1,00	x	1,93	=	2,70	M2
2.8.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014									66,84	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	3,55	x	1,00	=	18,11	M2
	Bloco 06 - Copa	1	x	3,05	x	4,95	x	1,00	=	15,10	M2
	Bloco 06 - Despensa	1	x	1,90	x	2,60	x	1,00	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço	1	x	1,90	x	2,20	x	1,00	=	4,18	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,50	x	0,70	x	1,00	=	1,05	M2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
2.8.3	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014									722,96	M2
	PAREDE EXTERNA										
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	22,25	x	1,00	x	0,60	=	13,35	M2
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	36,90	x	1,00	x	0,60	=	22,14	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	7,15	x	1,00	x	0,60	=	4,29	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	8,95	x	1,00	x	0,60	=	5,37	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	2	x	0,80	x	1,00	x	0,60	=	0,96	M2
	Bloco 06 - Circulação - Pilar	4	x	1,00	x	1,00	x	0,60	=	2,40	M2
	PAREDE INTERNA										
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	1,00	x	1,60	=	23,44	M2
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,60	=	2,88	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	3,25	=	11,38	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	4,35	=	15,23	M2
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	2	x	3,35	x	1,00	x	3,80	=	25,46	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	3,25	=	11,38	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	4,35	=	15,23	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	2	x	3,35	x	1,00	x	3,80	=	25,46	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	3,25	=	11,86	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	1,65	x	1,00	x	3,85	=	6,35	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,30	x	1,00	x	3,25	=	17,23	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	6,85	x	1,00	x	3,80	=	26,03	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,00	x	1,00	x	3,95	=	19,75	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	1	x	3,25	x	1,00	x	3,25	=	10,56	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	1	x	3,25	x	1,00	x	3,85	=	12,51	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,70	x	1,00	x	3,55	=	12,07	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	3,25	=	11,86	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	1,65	x	1,00	x	3,85	=	6,35	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,30	x	1,00	x	3,25	=	17,23	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,00	x	1,00	x	3,95	=	19,75	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	6,85	x	1,00	x	3,80	=	26,03	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	1	x	16,70	x	1,00	x	2,65	=	44,26	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	1	x	16,70	x	1,00	x	3,25	=	54,28	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	2	x	8,65	x	1,00	x	3,65	=	63,15	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	1	x	5,10	x	1,00	x	2,65	=	13,52	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	1	x	5,10	x	1,00	x	3,85	=	19,64	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,55	x	1,00	x	3,25	=	23,08	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,05	x	1,00	x	3,85	=	11,74	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,05	x	1,00	x	3,25	=	9,91	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	2	x	5,10	x	1,00	x	3,95	=	40,29	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	3,85	=	7,32	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	4,05	=	7,70	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	2	x	2,60	x	1,00	x	4,15	=	21,58	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	4,05	=	7,70	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	3,25	=	6,18	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	2	x	2,20	x	1,00	x	3,65	=	16,06	M2
2.8.4	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 EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014									267,89	M2
	PAREDE EXTERNA										
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	22,25	x	1,00	x	2,05	=	45,61	M2
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	36,90	x	1,00	x	2,65	=	97,79	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	7,15	x	1,00	x	3,20	=	22,88	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	8,95	x	1,00	x	3,05	=	27,30	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	2	x	0,80	x	1,00	x	1,45	=	2,32	M2
	Bloco 06 - Circulação - Pilar	4	x	1,00	x	1,00	x	2,05	=	8,20	M2
	Bloco 06 - Calçada Longitudinal	2	x	37,90	x	1,00	x	0,30	=	22,74	M2
	Bloco 06 - Calçada Transversal	2	x	9,95	x	1,00	x	0,30	=	5,97	M2
	PAREDE INTERNA										

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	1,00	x	1,65	=	24,17	M2
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,35	=	2,43	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,50	x	1,00	x	1,95	=	2,93	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,50	x	1,00	x	1,90	=	2,85	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,70	x	1,00	x	1,93	=	2,70	M2
2.8.5	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015									66,84	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	3,55	x	1,00	=	18,11	M2
	Bloco 06 - Copa	1	x	3,05	x	4,95	x	1,00	=	15,10	M2
	Bloco 06 - Despensa	1	x	1,90	x	2,60	x	1,00	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço	1	x	1,90	x	2,20	x	1,00	=	4,18	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,50	x	0,70	x	1,00	=	1,05	M2
2.8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, PEI-3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO									585,33	M2
	PAREDE EXTERNA										
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	22,25	x	1,00	x	0,60	=	13,35	M2
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	36,90	x	1,00	x	0,60	=	22,14	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	7,15	x	1,00	x	0,60	=	4,29	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	8,95	x	1,00	x	0,60	=	5,37	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	2	x	0,80	x	1,00	x	0,60	=	0,96	M2
	Bloco 06 - Circulação - Pilar	4	x	1,00	x	1,00	x	0,60	=	2,40	M2
	PAREDE INTERNA										
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	1,00	x	1,60	=	23,44	M2
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,60	=	2,88	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	3,00	=	10,50	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	3,00	=	10,50	M2
	Bl. 06 - BWC Funcionários Femin. - P. Transv.	2	x	3,35	x	1,00	x	3,00	=	20,10	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	3,00	=	10,50	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Long.	1	x	3,50	x	1,00	x	3,00	=	10,50	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - P. Transv.	2	x	3,35	x	1,00	x	3,00	=	20,10	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	3,00	=	10,95	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	1,65	x	1,00	x	3,00	=	4,95	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Parede Long.	1	x	5,30	x	1,00	x	3,00	=	15,90	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	6,85	x	1,00	x	3,00	=	20,55	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P. Transv.	1	x	5,00	x	1,00	x	3,00	=	15,00	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	1	x	3,25	x	1,00	x	3,00	=	9,75	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Longitudinal	1	x	3,25	x	1,00	x	3,00	=	9,75	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - Parede Transversal	2	x	1,70	x	1,00	x	3,00	=	10,20	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	3,65	x	1,00	x	3,00	=	10,95	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	1,65	x	1,00	x	3,00	=	4,95	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Parede Long.	1	x	5,30	x	1,00	x	3,00	=	15,90	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	5,00	x	1,00	x	3,00	=	15,00	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P. Transv.	1	x	6,85	x	1,00	x	3,00	=	20,55	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	1	x	16,70	x	1,00	x	2,60	=	43,42	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Longitudinal	1	x	16,70	x	1,00	x	2,60	=	43,42	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Parede Transversal	2	x	8,65	x	1,00	x	2,60	=	44,98	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	1	x	5,10	x	1,00	x	2,60	=	13,26	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Longitudinal	1	x	5,10	x	1,00	x	2,60	=	13,26	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Parede Transversal	2	x	3,55	x	1,00	x	2,60	=	18,46	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,05	x	1,00	x	2,60	=	7,93	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Longitudinal	1	x	3,05	x	1,00	x	2,60	=	7,93	M2
	Bloco 06 - Copa - Parede Transversal	2	x	5,10	x	1,00	x	2,60	=	26,52	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	2,60	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	2,60	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Despensa - Parede Transversal	2	x	2,60	x	1,00	x	2,60	=	13,52	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	2,60	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Longitudinal	1	x	1,90	x	1,00	x	2,60	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P. Transversal	2	x	2,20	x	1,00	x	2,60	=	11,44	M2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
2.8.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P									242,86	M2
	Bloco 06 - Circulação	1	x	14,65	x	1,80	x	1,00	=	26,37	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	3,65	x	6,85	x	1,00	=	25,00	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	1,65	x	5,00	x	1,00	=	8,25	M2
	Bloco 06 - BWC PNE	1	x	3,25	x	1,70	x	1,00	=	5,53	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	1,65	x	5,00	x	1,00	=	8,25	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	3,65	x	6,85	x	1,00	=	25,00	M2
	Bloco 06 - Refeitório	1	x	16,70	x	8,65	x	1,00	=	144,46	M2
2.9.0	PISOS										
2.9.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014									137,82	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	3,65	x	6,85	x	1,00	=	25,00	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	1,65	x	5,00	x	1,00	=	8,25	M2
	Bloco 06 - BWC PNE	1	x	3,25	x	1,70	x	1,00	=	5,53	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	1,65	x	5,00	x	1,00	=	8,25	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	3,65	x	6,85	x	1,00	=	25,00	M2
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	3,55	x	1,00	=	18,11	M2
	Bloco 06 - Copa	1	x	3,05	x	4,95	x	1,00	=	15,10	M2
	Bloco 06 - Despensa	1	x	1,90	x	2,60	x	1,00	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço	1	x	1,90	x	2,20	x	1,00	=	4,18	M2
2.9.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)									170,83	M2
	Bloco 06 - Circulação	1	x	14,65	x	1,80	x	1,00	=	26,37	M2
	Bloco 06 - Refeitório	1	x	16,70	x	8,65	x	1,00	=	144,46	M2
2.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014									137,82	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	3,65	x	6,85	x	1,00	=	25,00	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	1,65	x	5,00	x	1,00	=	8,25	M2
	Bloco 06 - BWC PNE	1	x	3,25	x	1,70	x	1,00	=	5,53	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	1,65	x	5,00	x	1,00	=	8,25	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	3,65	x	6,85	x	1,00	=	25,00	M2
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	3,55	x	1,00	=	18,11	M2
	Bloco 06 - Copa	1	x	3,05	x	4,95	x	1,00	=	15,10	M2
	Bloco 06 - Despensa	1	x	1,90	x	2,60	x	1,00	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço	1	x	1,90	x	2,20	x	1,00	=	4,18	M2
2.9.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020									1,05	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,50	x	0,70	x	1,00	=	1,05	M2
2.9.5	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)									7,80	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino - P2	1	x	0,95	x	1,00	x	1,00	=	0,95	M
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino - P2	1	x	0,95	x	1,00	x	1,00	=	0,95	M
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P2	1	x	0,95	x	1,00	x	1,00	=	0,95	M
	Bloco 06 - BWC PNE - P3	1	x	0,95	x	1,00	x	1,00	=	0,95	M
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P2	1	x	0,95	x	1,00	x	1,00	=	0,95	M
	Bloco 06 - Refeitório - P6	1	x	1,25	x	1,00	x	1,00	=	1,25	M
	Bloco 06 - Copa - P5	1	x	0,95	x	1,00	x	1,00	=	0,95	M
	Bloco 06 - Área de Serviço - P4	1	x	0,85	x	1,00	x	1,00	=	0,85	M
2.9.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016									2,81	M3
	Bloco 06 - Calçada Longitudinal	2	x	37,90	x	0,50	x	0,06	=	2,27	M3
	Bloco 06 - Calçada Transversal	2	x	8,95	x	0,50	x	0,06	=	0,54	M3
2.10.0	INSTALAÇÕES										
2.10.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1,00	UN

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Instalação Elétrica da Ampliação	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
2.10.2	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS									1,00	UN
	Instalação Hidro Sanitária da Ampliação	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
2.11.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO										
2.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P									3,00	UN
	Bloco 06 - BWC's/Refeitório/Cozinha	3	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	3,00	UN
2.11.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO									3,00	M2
	Bloco 06 - BWC's/Refeitório/Cozinha	3	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	3,00	M2
2.11.3	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM									3,00	UN
	Bloco 06 - BWC's/Refeitório/Cozinha	3	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	3,00	UN
2.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020									3,00	UN
	Bloco 06 - BWC's/Refeitório/Cozinha	3	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	3,00	UN
2.11.5	PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)									2,00	UN
	Bloco 06 - Saída	2	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	2,00	UN
2.12.0	PINTURA										
2.12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014									239,18	M2
	PAREDE EXTERNA										
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	22,25	x	1,00	x	2,05	=	45,61	M2
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	36,90	x	1,00	x	2,65	=	97,79	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	7,15	x	1,00	x	3,20	=	22,88	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	8,95	x	1,00	x	3,05	=	27,30	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	2	x	0,80	x	1,00	x	1,45	=	2,32	M2
	Bloco 06 - Circulação - Pilar	4	x	1,00	x	1,00	x	2,05	=	8,20	M2
	PAREDE INTERNA										
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	1,00	x	1,65	=	24,17	M2
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,35	=	2,43	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,50	x	1,00	x	1,95	=	2,93	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,50	x	1,00	x	1,90	=	2,85	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,70	x	1,00	x	1,93	=	2,70	M2
2.12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014									66,84	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	3,55	x	1,00	=	18,11	M2
	Bloco 06 - Copa	1	x	3,05	x	4,95	x	1,00	=	15,10	M2
	Bloco 06 - Despensa	1	x	1,90	x	2,60	x	1,00	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço	1	x	1,90	x	2,20	x	1,00	=	4,18	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,50	x	0,70	x	1,00	=	1,05	M2
2.12.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014									35,08	M2
	PAREDE INTERNA										
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	1,00	x	1,65	=	24,17	M2
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,35	=	2,43	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,50	x	1,00	x	1,95	=	2,93	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,50	x	1,00	x	1,90	=	2,85	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,70	x	1,00	x	1,93	=	2,70	M2
2.12.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014									66,84	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	3,55	x	1,00	=	18,11	M2
	Bloco 06 - Copa	1	x	3,05	x	4,95	x	1,00	=	15,10	M2
	Bloco 06 - Despensa	1	x	1,90	x	2,60	x	1,00	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço	1	x	1,90	x	2,20	x	1,00	=	4,18	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,50	x	0,70	x	1,00	=	1,05	M2
2.12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014									35,08	M2
	PAREDE INTERNA										
	Bloco 06 - Circulação - Parede Longitudinal	1	x	14,65	x	1,00	x	1,65	=	24,17	M2

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - Circulação - Parede Transversal	1	x	1,80	x	1,00	x	1,35	=	2,43	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,50	x	1,00	x	1,95	=	2,93	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Longitudinal	1	x	1,50	x	1,00	x	1,90	=	2,85	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás - Parede Transversal	2	x	0,70	x	1,00	x	1,93	=	2,70	M2
2.12.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014									66,84	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	3,50	x	3,35	x	1,00	=	11,73	M2
	Bloco 06 - Cozinha	1	x	5,10	x	3,55	x	1,00	=	18,11	M2
	Bloco 06 - Copa	1	x	3,05	x	4,95	x	1,00	=	15,10	M2
	Bloco 06 - Despensa	1	x	1,90	x	2,60	x	1,00	=	4,94	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço	1	x	1,90	x	2,20	x	1,00	=	4,18	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,50	x	0,70	x	1,00	=	1,05	M2
2.12.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.									204,10	M2
	PAREDE EXTERNA										
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	22,25	x	1,00	x	2,05	=	45,61	M2
	Bloco 06 - Parede Longitudinal	1	x	36,90	x	1,00	x	2,65	=	97,79	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	7,15	x	1,00	x	3,20	=	22,88	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	1	x	8,95	x	1,00	x	3,05	=	27,30	M2
	Bloco 06 - Parede Transversal	2	x	0,80	x	1,00	x	1,45	=	2,32	M2
	Bloco 06 - Circulação - Pilar	4	x	1,00	x	1,00	x	2,05	=	8,20	M2
2.12.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020									132,45	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - Refeitório - J2	4	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	3,00	M2
	Bloco 06 - Cozinha - J2	3	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	2,25	M2
	Bloco 06 - Copa - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
	Bloco 06 - Despensa - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
	Bloco 06 - Refeitório - J3	8	x	2,00	x	1,00	x	1,50	=	24,00	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino - P2	2	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	3,78	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Femin. - Box - P8	6	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	6,30	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino - P2	2	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	3,78	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masc. - Box - P8	6	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	6,30	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - P2	2	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	3,78	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Box - P8	20	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	21,00	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - P3	2	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	3,78	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - P2	2	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	3,78	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Box - P8	20	x	1,00	x	0,70	x	1,50	=	21,00	M2
	Bloco 06 - Refeitório - P6	2	x	1,00	x	1,20	x	2,10	=	5,04	M2
	Bloco 06 - Despensa - P4	2	x	1,00	x	0,80	x	2,10	=	3,36	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - P4	4	x	1,00	x	0,80	x	2,10	=	6,72	M2
	Bloco 06 - Copa - P5	2	x	1,00	x	0,90	x	2,10	=	3,78	M2
	Bloco 06 - Casa de Gás	1	x	1,00	x	1,00	x	1,80	=	1,80	M2
2.13.0	SERVIÇOS DIVERSOS										
2.13.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE.									14,25	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - BWC PNE - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - J2	2	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	1,50	M2
	Bloco 06 - Refeitório - J2	4	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	3,00	M2
	Bloco 06 - Cozinha - J2	3	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	2,25	M2
	Bloco 06 - Copa - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
	Bloco 06 - Despensa - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - J2	1	x	1,50	x	1,00	x	0,50	=	0,75	M2
2.13.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA									8,00	M2



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06 - BWC Funcionários Feminino	1	x	2,30	x	1,00	x	0,80	=	1,84	M2
	Bloco 06 - BWC Funcionários Masculino	1	x	2,30	x	1,00	x	0,80	=	1,84	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino	1	x	2,45	x	1,00	x	0,80	=	1,96	M2
	Bloco 06 - BWC PNE	1	x	0,50	x	1,00	x	0,80	=	0,40	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino	1	x	2,45	x	1,00	x	0,80	=	1,96	M2
2.13.3	TUBO DE COBRE D=22MM (3/4") CLASSE "E" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS, INCLUSIVE CONEXÕES, REGISTRO DE CORTE RÁPIDO E REGULADOR 2KG/H									12,00	M
	Cozinha (Cocção) / Casa de Gás	1	x	12,00	x	1,00	x	1,00	=	12,00	M
2.13.4	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS									84,62	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Feminino - Box - Long.	1	x	0,40	x	1,00	x	1,83	=	0,73	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Feminino - Box - Long.	2	x	0,48	x	1,00	x	1,83	=	1,76	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Feminino - Box - Transv.	2	x	1,65	x	1,00	x	1,83	=	6,04	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Femin. - Box - Abertura	-1	x	1,15	x	1,00	x	0,23	=	-0,26	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Masculino - Box - Long.	1	x	0,40	x	1,00	x	1,83	=	0,73	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Masculino - Box - Long.	2	x	0,48	x	1,00	x	1,83	=	1,76	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Masculino - Box - Transv.	2	x	1,65	x	1,00	x	1,83	=	6,04	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Masc. - Box - Abertura	-1	x	1,15	x	1,00	x	0,23	=	-0,26	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Box - Long.	5	x	1,33	x	1,00	x	1,83	=	12,17	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Box - Transv.	5	x	0,26	x	1,00	x	1,83	=	2,38	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Longitudinal	1	x	1,10	x	1,00	x	1,83	=	2,01	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Box - Long.	5	x	1,65	x	1,00	x	1,83	=	15,10	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Box - Transv.	5	x	0,26	x	1,00	x	1,83	=	2,38	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Box - Long.	5	x	1,65	x	1,00	x	1,83	=	15,10	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Box - Transv.	5	x	0,26	x	1,00	x	1,83	=	2,38	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Longitudinal	1	x	1,10	x	1,00	x	1,83	=	2,01	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Box - Long.	5	x	1,33	x	1,00	x	1,83	=	12,17	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Box - Transv.	5	x	0,26	x	1,00	x	1,83	=	2,38	M2
2.13.5	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS									13,84	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Prateleira Inferior	1	x	2,68	x	0,33	x	1,00	=	0,88	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Prateleira Superior	1	x	2,68	x	0,48	x	1,00	=	1,29	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Prateleira Inferior	1	x	3,60	x	0,43	x	1,00	=	1,55	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Prateleira Superior	1	x	3,60	x	0,58	x	1,00	=	2,09	M2
	Bloco 06 - Despensa - Prateleira - 04 Níveis	4	x	2,18	x	0,48	x	1,00	=	4,19	M2
	Bloco 06 - Despensa - Prateleira - 04 Níveis	4	x	2,00	x	0,48	x	1,00	=	3,84	M2
2.13.6	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS									24,47	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Feminino - Lavatório	1	x	2,43	x	0,63	x	1,00	=	1,53	M2
	Bloco 06 - BWC Func. Masculino - Lavatório	1	x	2,43	x	0,63	x	1,00	=	1,53	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Lavatório	1	x	2,58	x	0,63	x	1,00	=	1,63	M2
	Bloco 06 - Vestiário Masculino - Banco	1	x	3,20	x	0,50	x	1,00	=	1,60	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Lavatório	1	x	2,58	x	0,63	x	1,00	=	1,63	M2
	Bloco 06 - Vestiário Feminino - Banco	1	x	3,20	x	0,50	x	1,00	=	1,60	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Lavatório	1	x	2,22	x	0,63	x	1,00	=	1,40	M2
	Bloco 06 - Refeitório - Bancada Passa Prato	1	x	4,21	x	0,63	x	1,00	=	2,65	M2
	Bl. 06 - Refeitório - Bancada Passa Prato Sujo	1	x	0,80	x	0,45	x	1,00	=	0,36	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Bancada	1	x	2,68	x	0,63	x	1,00	=	1,69	M2
	Bloco 06 - Cozinha - Bancada	1	x	3,60	x	0,83	x	1,00	=	2,99	M2
	Bloco 06 - Copa - Bancada	1	x	2,73	x	0,68	x	1,00	=	1,86	M2
	Bloco 06 - Copa - Bancada	1	x	3,10	x	0,68	x	1,00	=	2,11	M2
	Bloco 06 - Copa - Bancada	1	x	1,60	x	0,63	x	1,00	=	1,01	M2
	Bloco 06 - Área de Serviço - Bancada	1	x	1,40	x	0,63	x	1,00	=	0,88	M2
2.13.7	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX POLIDO 80CM, Ø=1.1/2", PARA LAVATÓRIO, EM FORMA DE MEIA LUA									1,00	UN
	Bloco 06 - BWC PNE - Bancada	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
2.13.8	BARRA DE APOIO VERTICAL OU HORIZONTAL PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX POLIDO 70CM, Ø=1.1/2"									7,00	UN
	Bloco 06 - BWC PNE - Chuveiro	3	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	3,00	UN
	Bloco 06 - BWC PNE - Sanitário	4	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	4,00	UN
2.13.9	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMPOSTA DE PILAR CIRCULAR D=0,40m COM ALTURA ÚTIL = 6,00M E LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM). EXCLUSIVE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									1,00	UN

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Nº VEZES		COMP.		LARG.		ALTURA		QUANT.	UNID
	Bloco 06/Muro Norte - Caixa D'água	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
2.13.10	PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)									13,00	UN
	Banheiro Funcionários Feminino	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
	Banheiro BWC Funcionários Masculino	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
	Vestiário Masculino	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
	Vestiário Masculino	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
	Banheiro PNE	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
	Vestiário Feminino	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
	Vestiário Feminino	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
	Refeitório	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
	Cozinha	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
	Despensa	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
	Área de Serviço	2	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	2,00	UN
	Casa de Gás	1	x	1,00	x	1,00	x	1,00	=	1,00	UN
2.13.11	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017									98,91	M2
	Bl. 06 - Ampliação (BWC's/ Refeitório / Coz.)	1	x	47,10	x	2,10	x	1,00	=	98,91	M2
2.13.12	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA									377,11	M2
	Bloco 06	1	x	37,90	x	9,95	x	1,00	=	377,11	M2

