

ETAPA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (M)	PERIMETRO (M)	AREA (M2)	DIMENSÕES			AREA TOTAL (M2)	COMPRIMENTO TOTAL (M)	VOLUME TOTAL (M3)	QUANT. TOTAL (UNID)	ITEM DO ORÇAMENTO	OBSERVAÇÃO
						LARGURA (M)	ALTURA (M)	ESPESSURA (M)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL														
1	10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										10,00	1.1.0.1	
SERVIÇOS PRELIMINARES														
2	1	PLACA DE OBRA				1,50	3,00	4,50					1.2.0.1	
2	1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA		33,33						33,33				
	1			4,20						4,20				
											37,53	1.2.0.2		
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA														
3	1	ATERRO MANUAL			109,26		1,50				163,89	163,89	1.3.0.1	Ver anexo 556-MC-R03-ANEXO-1-R00
INFRAESTRUTURA														
	1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020								116,00		116,00	1.4.0.1	
	1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017									7,62	7,62	1.4.0.2	
4	57,9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017										57,90	1.4.0.3	
	75,4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017										75,40	1.4.0.4	
	174,2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017										174,20	1.4.0.5	
	1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017									7,62	7,62	1.4.0.6	
ALVENARIA ESTRUTURAL														
5	1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO		9,47			1,50		14,21					
5	1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO		21,44			1,50		32,16					
5	1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO		9,47			1,50		14,21					
5	1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO		9,62			1,50		14,43					
5	1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO		9,62			1,50		14,43					
5	1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO		20,96			1,50		31,44					
5	1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO		21,12			1,50		31,68					
5	1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO		15,30			1,50		22,95					
5	1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO		8,01			1,50		12,02					
5	1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CONTENÇÃO		10,02			1,50		15,03					
									202,55			202,55	1.5.0.1	
ALVENARIA ESTRUTURAL														
	1					0,60	3,00		1,80					
	1					0,80	3,00		2,40					
	1					1,88	3,00		5,64					
	1					1,09	3,00		3,27					
	1					4,00	3,00		12,00					
6	1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURA		1,10			3,00		3,30					
	1			1,62			3,00		4,86					
	1			2,10			3,00		6,30					
	1			1,95			3,00		5,84					
	1			1,11			3,00		3,33					
	1			0,40			3,00		1,20					
	1			1,51			5,50		8,31					
	1			4,61			5,50		25,38					
	1			9,07			5,50		49,89					
	1			3,99			5,50		21,95					
	1			3,45			5,50		18,98					
	1			3,98			5,50		21,92					
6	1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURA		10,43			5,50		57,37					
	1			4,22			5,50		23,21					
	1			3,24			5,50		17,85					
	1			2,85			5,50		15,68					
	1			2,85			5,50		15,68					
	1			3,00			5,50		16,50					
	1			4,15			5,50		22,83					
	2			4,07			5,50		44,77					
									410,22					Ver anexo 556-MC-R03-ANEXO-2-R00
												377,07	1.6.0.1	DESCONTAR VÃOS NAS ALVENARIAS m²: 33,15
6	1	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALV ESTRUTURAL (VAZIO 7.6X14.7 CM)	57		0,011172		5				3,18402			
	1		2		0,011172		3				0,067032			
												3,25	1.6.0.2	
6	1	ARMAÇÃO VERTICAL EM ALV. ESTRUTURAL CA-50 Ø10.00 (I=0,617 KG/M)	432,00									266,544		
	1		7,00									4,319		
												270,86	1.6.0.3	
	1			3,2						3,2		1,9744		
	5			10,6						53		32,701		
	5			3,2						16		9,872		
	3			3,2						9,6		5,9232		
	3			4,25						12,75		7,86675		
	3			4,4						13,2		8,1444		
	4			4,35						17,4		10,7358		
	4			4,35						17,4		10,7358		
	3			4,45						13,35		8,23695		
6	3	ARMAÇÃO DE CINTA EM EM ALV. ESTRUTURAL CA-50 Ø10.00 (I=0,617 KG/M)	3,2							9,6		5,9232		
	4		4,25							17		10,489		
	4		9,5							38		23,446		
	3		2,8							8,4		5,1828		
	1		2							2		1,234		
	1		4,35							4,35		2,68395		
	4		4,25							17		10,489		
	4		1,9							7,6		4,6892		
	3		4,45							13,35		8,23695		
	3		1,2							3,6		2,2212		
												170,79	1.6.0.4	
		GRAUTEAMENTO HORIZONTAL EM ALV ESTRUTURAL (VAZIO 7.6X14.7 CM)												
6	4	GRAUTEAMENTO HORIZONTAL EM ALV ESTRUTURAL (VAZIO 7.6X15.7 CM) - VÃO	36,55		0,012008						1,7555696			
	1	GRAUTEAMENTO HORIZONTAL EM ALV ESTRUTURAL (VAZIO 7.6X15.7 CM) - VERGA JANELA PAR. 01	2,81		0,012008						0,03374248			
	3	GRAUTEAMENTO HORIZONTAL EM ALV ESTRUTURAL (VAZIO 7.6X15.7 CM) - S/ VÃO	33,34		0,012008						1,20104016			
												2,99	1.6.0.5	

COBERTURA

7	1	TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADOS 2 AGUAS	9,42 2,54	11,45 2,45	107,86 6,22	114,08	1.7.0.1
7	1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO TELHADOS 2 AGUAS				114,08	1.7.0.2

REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA EM PAREDES

8	1	CHAPISCO INTERNO	1	9,62	5,50	52,91
			1	6,77	5,50	37,24
			1	11,72	5,50	64,46
			1	4,22	5,50	23,21
			1	9,47	5,50	52,09
			1	9,60	5,50	52,80
			1	5,51	5,50	30,31
			1	19,24	5,50	105,82
			1	17,97	5,50	98,84
			1	14,86	5,50	81,73
			1	1,51	5,50	8,31
			1	1,50	5,50	8,25
			1	2,57	3,00	7,71
			1	3,35	3,00	10,05
			1	0,40	3,00	1,20
			1	0,65	3,00	1,95
			1	1,80	3,00	5,40
			1	2,38	3,00	7,14
			1	1,09	3,00	3,27
			1	0,80	3,00	2,40
			1	3,90	3,00	11,69
			1	3,03	3,00	9,10
			1	3,03	3,00	9,10
			1	4,00	3,00	12,00

696,97

635,96	1.8.0.1	DESCONTAR VÃOS NAS
		m²: 61,00

8	1	CHAPISCO EXTERNO		18,59	5,50	102,25
	1			1,09	3,00	3,27
	1			4,35	3,00	13,04

118,56

113,26	1.8.0.2	DESCONTAR VÃOS NAS
		m²: 5,30

8	2	EMBOÇO PARA REVESTIMENTO INTERNO	9,62	3,00	57,73
	2		9,47	3,00	56,82

114,55

104,95	1.8.0.3	DESCONTAR VÃOS NAS
		ALVENARIAS
		m²: 9,60

8	1	MASSA ÚNICA INTERNA	582,42			
---	---	---------------------	--------	--	--	--

531,02	1.7.0.4	DESCONTAR VÃOS NAS
		ALVENARIAS
		m²: 51,40

8	1	MASSA ÚNICA EXTERNA	118,56			
---	---	---------------------	--------	--	--	--

113,26	1.7.0.5	DESCONTAR VÃOS NAS
		ALVENARIAS
		m²: 5,30

REVESTIMENTOS CERÂMICO

9	1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES - ALTURA 3.00 METROS	1	5,44	3,00	16,32
			1	28,30	3,00	84,90
			1	6,96	3,00	20,88
			1	6,46	3,00	19,38
			1	9,62	3,00	28,86
			1	9,47	3,00	28,41
			1	9,47	3,00	28,41
			1	9,62	3,00	28,86
			1	9,26	3,00	27,78
			1	7,78	3,00	23,34
			1	8,50	3,00	25,50
			1	10,88	3,00	32,64
			1	8,60	3,00	25,80
			1	6,32	3,00	18,96
			1	6,32	3,00	18,96
			1	7,28	3,00	21,84
			1	8,80	3,00	26,40
			1	7,65	3,00	22,94
			1	4,99	3,00	14,97
			1	9,70	3,00	29,10
			1	9,70	3,00	29,10
			1	7,80	3,00	23,39

555,45	1.9.0.1	DESCONTAR VÃOS NAS
		ALVENARIAS
		m²: 41,29

PISOS/RODAPÉS

10	1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - AREA MENOR QUE 5M2	1	4,99	1,53	1,53	4,99
			1	5,44	1,85	1,85	5,44
			1	6,32	2,30	2,30	6,32
			1	6,32	2,30	2,30	6,32
			1	6,46	2,57	2,57	6,46
			1	6,96	2,96	2,96	6,96
			1	7,28	3,30	3,30	7,28
			1	7,65	3,65	3,65	7,65
			1	7,78	3,71	3,71	7,78
			1	8,01	3,76	3,76	8,01
			1	7,80	3,80	3,80	7,80
			1	8,50	4,06	4,06	8,50
			1	8,80	4,35	4,35	8,80
			1	9,26	4,56	4,56	9,26
			1	8,60	4,62	4,62	8,60
			1	9,47	5,37	5,37	9,47
			1	9,47	5,37	5,37	9,47
10	1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO - AREA ENTRE 5M2 E 10M2	1	9,70	5,56	5,56	9,70
			1	9,70	5,56	5,56	9,70
			1	9,62	5,59	5,59	9,62
			1	9,62	5,59	5,59	9,62
			1	11,18	5,98	5,98	11,18
			1	11,30	6,06	6,06	11,30
			1	10,02	6,28	6,28	10,02
			1	10,64	6,61	6,61	10,64
			1	10,88	7,15	7,15	10,88
			1	11,41	7,58	7,58	11,41
			1	11,46	8,02	8,02	11,46
			1	11,72	8,46	8,46	11,72
			1	14,10	8,96	8,96	14,10

49,33	1.10.0.1	
-------	----------	--

98,12	1.10.0.2	
-------	----------	--

	1	12,96	10,15	10,15	12,96
	1	14,74	10,61	10,61	14,74
	1	13,60	11,40	11,40	13,60
	1	13,92	11,86	11,86	13,92
	1	14,20	12,42	12,42	14,20
	1	14,48	12,74	12,74	14,48
	1	14,74	13,37	13,37	14,74
	1	14,68	13,38	13,38	14,68
	1	15,16	13,55	13,55	15,16
	1	15,30	14,57	14,57	15,30
	1	16,24	16,48	16,48	16,24
	1	17,22	18,50	18,50	17,22
	1	17,24	18,55	18,55	17,24
	1	17,34	18,74	18,74	17,34
	1	17,38	18,75	18,75	17,38
10	1	17,90	18,80	18,80	17,90
	1	17,42	18,92	18,92	17,42
	1	17,50	19,07	19,07	17,50
	1	18,36	19,08	19,08	18,36
	1	18,82	20,27	20,27	18,82
	1	19,58	21,19	21,19	19,58
	1	20,22	21,76	21,76	20,22
	1	30,94	22,06	22,06	30,94
	1	31,04	22,89	22,89	31,04
	1	20,96	23,81	23,81	20,96
	1	21,12	24,00	24,00	21,12
	1	20,00	24,00	24,00	20,00
	1	21,30	26,35	26,35	21,30
	1	32,48	27,78	27,78	32,48
	1	23,90	34,07	34,07	23,90
	1	28,30	43,17	43,17	28,30
	1	119,08	121,87	121,87	119,08

724,17	1.10.0.3
--------	----------

10	1	RODAPÉ CERÂMICO			978,56
----	---	-----------------	--	--	--------

591,97	1.10.0.4	DESCONTAR VÃOS DE PORTAS
		m: 187,68
		DESCONTAR ÁREAS DE REVEST.
		m: 198,91

SOLEIRAS, PEITORIS E DIVISÓRIAS DE GRANITO					
	1	1,10			1,10
	1	1,15			1,15
	1	0,90			0,90
	1	1,58			1,58
	1	1,23			1,23
	1	1,44			1,44
	1	1,44			1,44
	1	1,20			1,20
	1	1,70			1,70
	1	2,05			2,05
	1	1,59			1,59
	1	1,68			1,68
	1	1,00			1,00
	1	1,30			1,30
	1	2,08			2,08
	1	1,09			1,09
	1	1,01			1,01
	1	1,20			1,20
	1	1,60			1,60
	1	1,60			1,60
	1	1,50			1,50
	1	1,94			1,94
	1	1,30			1,30
	1	1,30			1,30
	1	1,00			1,00
11	1	1,60			1,60
	1	1,60			1,60
	1	2,23			2,23
	1	1,74			1,74
	1	1,10			1,10
	2	0,90			1,80
	3	0,90			2,70
	4	1,00			4,00
	5	1,10			5,50
	5	1,30			6,50
	0	0,00			0,00
	1	1,10			1,10
	1	1,44			1,44
	1	1,00			1,00
	1	0,80			0,80
	1	0,90			0,90
	1	0,80			0,80
	1	1,10			1,10
	1	1,10			1,10
	1	1,10			1,10
	1	0,90			0,90
	1	0,80			0,80
	1	1,10			1,10
	2	0,94			1,88
	3	1,00			3,00
	8	1,00			8,00

88,75	1.11.0.1
-------	----------

11	1		1,50		1,50
	5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO	0,80		4,00
	5		1,50		7,50
FORROS E PAREDES EM DRYWALL					
	1		5,59		5,59
	1		3,80		3,80
	1		5,59		5,59
	1		5,37		5,37
	1		5,37		5,37
	1		4,35		4,35
	1		1,53		1,53
	1		3,65		3,65
	1		5,56		5,56
	1		5,56		5,56
	1		43,17		43,17
	1		4,62		4,62
	1		7,15		7,15
	1		4,56		4,56
	1		3,71		3,71
	1		4,06		4,06
	1		2,96		2,96
	1		2,57		2,57
	1		3,30		3,30
	1		2,30		2,30
	1		2,30		2,30
	1		49,24		49,24
	1		5,02		5,02
	1		30,05		30,05
	1		6,07		6,07
	1		13,37		13,37
	1		6,05		6,05
	1		1,31		1,31
	1		3,61		3,61
	1		18,79		18,79
	1		6,85		6,85
	1		11,29		11,29
	1		32,16		32,16
	1		6,76		6,76
	1		18,75		18,75
	1		4,76		4,76
	1		2,16		2,16
	1		13,86		13,86
	1		4,82		4,82
	1		10,63		10,63
	1		4,82		4,82
	1		16,42		16,42
	1		13,60		13,60
12	1	FORRO EM GESSO ACRTONADO	13,38		13,38
	1		10,61		10,61
	1		7,58		7,58
	1		27,78		27,78
	1		18,74		18,74
	1		18,92		18,92
	1		10,15		10,15
	1		19,08		19,08
	1		21,19		21,19
	1		6,61		6,61
	1		13,37		13,37
	1		16,48		16,48
	1		1,85		1,85
	1		13,55		13,55
	1		22,07		22,07
	1		35,26		35,26
	1		1,83		1,83
	1		18,55		18,55
	1		18,50		18,50
	1		34,07		34,07
	1		20,27		20,27
	1		18,80		18,80
	1		24,00		24,00
	1		24,00		24,00
	1		23,81		23,81
	1		12,74		12,74
	1		24,40		24,40
	1		11,40		11,40
	1		19,07		19,07
	1		22,89		22,89
	1		3,76		3,76
	1		14,57		14,57
	1		6,28		6,28
	1		5,98		5,98
	1		26,35		26,35
	1		8,96		8,96
	1		22,06		22,06
	1		18,75		18,75
	1		121,87		121,87
	1		12,42		12,42
	1		6,06		6,06
	1		11,86		11,86
	1		8,02		8,02
	1		8,46		8,46
				13,00	1.11.0.2

FORROS E PAREDES EM DRYWALL					
	1		5,59		5,59
	1		3,80		3,80
	1		5,59		5,59
	1		5,37		5,37
	1		5,37		5,37
	1		4,35		4,35
	1		1,53		1,53
	1		3,65		3,65
	1		5,56		5,56
	1		5,56		5,56
	1		43,17		43,17
	1		4,62		4,62
	1		7,15		7,15
	1		4,56		4,56
	1		3,71		3,71
	1		4,06		4,06
	1		2,96		2,96
	1		2,57		2,57
	1		3,30		3,30
	1		2,30		2,30
	1		2,30		2,30
	1		49,24		49,24
	1		5,02		5,02
	1		30,05		30,05
	1		6,07		6,07
	1		13,37		13,37
	1		6,05		6,05
	1		1,31		1,31
	1		3,61		3,61
	1		18,79		18,79
	1		6,85		6,85
	1		11,29		11,29
	1		32,16		32,16
	1		6,76		6,76
	1		18,75		18,75
	1		4,76		4,76
	1		2,16		2,16
	1		13,86		13,86
	1		4,82		4,82
	1		10,63		10,63
	1		4,82		4,82
	1		16,42		16,42
	1		13,60		13,60
12	1	FORRO EM GESSO ACRTONADO	13,38		13,38
	1		10,61		10,61
	1		7,58		7,58
	1		27,78		27,78
	1		18,74		18,74
	1		18,92		18,92
	1		10,15		10,15
	1		19,08		19,08
	1		21,19		21,19
	1		6,61		6,61
	1		13,37		13,37
	1		16,48		16,48
	1		1,85		1,85
	1		13,55		13,55
	1		22,07		22,07
	1		35,26		35,26
	1		1,83		1,83
	1		18,55		18,55
	1		18,50		18,50
	1		34,07		34,07
	1		20,27		20,27
	1		18,80		18,80
	1		24,00		24,00
	1		24,00		24,00
	1		23,81		23,81
	1		12,74		12,74
	1		24,40		24,40
	1		11,40		11,40
	1		19,07		19,07
	1		22,89		22,89
	1		3,76		3,76
	1		14,57		14,57
	1		6,28		6,28
	1		5,98		5,98
	1		26,35		26,35
	1		8,96		8,96
	1		22,06		22,06
	1		18,75		18,75
	1		121,87		121,87
	1		12,42		12,42
	1		6,06		6,06
	1		11,86		11,86
	1		8,02		8,02
	1		8,46		8,46
				1213,83	1.12.0.1

	1		1,00	2,20	2,20	2,20
	1		1,10	2,20	2,42	2,42
	1		1,10	2,20	2,42	2,42
12	1	PAREDE DRYWALL	2,05	2,20	4,51	4,51
	1		1,02	2,20	2,24	2,24
	1		1,02	2,20	2,24	2,24
						16,04
						1.12.0.2
PINTURA						
	1		5,59		5,59	
	1		3,80		3,80	
	1		5,59		5,59	
	1		5,37		5,37	
	1		5,37		5,37	
	1		4,35		4,35	
	1		1,53		1,53	
	1		3,65		3,65	
	1		5,56		5,56	
	1		5,56		5,56	
	1		43,17		43,17	
	1		4,62		4,62	
	1		7,15		7,15	
	1		4,56		4,56	
	1		3,71		3,71	
	1		4,06		4,06	
	1		2,96		2,96	
	1		2,57		2,57	
	1		3,30		3,30	
	1		2,30		2,30	
	1		2,30		2,30	
	1		49,24		49,24	
	1		5,02		5,02	
	1		30,05		30,05	
	1		6,07		6,07	
	1		13,37		13,37	
	1		6,05		6,05	
	1		1,31		1,31	
	1		3,61		3,61	
	1		18,79		18,79	
	1		6,85		6,85	
	1		11,29		11,29	
	1		32,16		32,16	
	1		6,76		6,76	
	1		18,75		18,75	
	1		4,76		4,76	
	1		2,16		2,16	
	1		13,86		13,86	
	1		4,82		4,82	
	1		10,63		10,63	
	1		4,82		4,82	
	1		16,42		16,42	
	1		13,60		13,60	
13	1	EMASSAMENTO DE TETO	13,38		13,38	
	1		10,61		10,61	
	1		7,58		7,58	
	1		27,78		27,78	
	1		18,74		18,74	
	1		18,92		18,92	
	1		10,15		10,15	
	1		19,08		19,08	
	1		21,19		21,19	
	1		6,61		6,61	
	1		13,37		13,37	
	1		16,48		16,48	
	1		1,85		1,85	
	1		13,55		13,55	
	1		22,07		22,07	
	1		35,26		35,26	
	1		1,83		1,83	
	1		18,55		18,55	
	1		18,50		18,50	
	1		34,07		34,07	
	1		20,27		20,27	
	1		18,80		18,80	
	1		24,00		24,00	
	1		24,00		24,00	
	1		23,81		23,81	
	1		12,74		12,74	
	1		24,40		24,40	
	1		11,40		11,40	
	1		19,07		19,07	
	1		22,89		22,89	
	1		3,76		3,76	
	1		14,57		14,57	
	1		6,28		6,28	
	1		5,98		5,98	
	1		26,35		26,35	
	1		8,96		8,96	
	1		22,06		22,06	
	1		18,75		18,75	
	1		121,87		121,87	
	1		12,42		12,42	
	1		6,06		6,06	
	1		11,86		11,86	
	1		8,02		8,02	
	1		8,46		8,46	
						1213,83
						1.13.0.1

1		17,90	3,00	53,70
1		23,90	3,00	71,70
1		17,24	3,00	51,72
1		20,22	3,00	60,66
1		15,16	3,00	45,48
1		18,82	3,00	56,46
1		17,42	3,00	52,26
1		32,48	3,00	97,43
1		14,74	3,00	44,23
1		17,22	3,00	51,66
1		16,24	3,00	48,72
1		17,34	3,00	52,02
1		11,30	3,00	33,89
1		11,18	3,00	33,54
1		11,72	3,00	35,16
1		13,92	3,00	41,76
1		14,20	3,00	42,60
1		20,96	3,00	62,88
1		15,30	3,00	45,90
1		10,02	3,00	30,06
13	EMASSAMENTO PAREDES INTERNAS	13,60	3,00	40,80
1		14,48	3,00	43,44
1		21,12	3,00	63,36
1		11,46	3,00	34,38
1		19,58	3,00	58,74
1		12,96	3,00	38,88
1		18,36	3,00	55,08
1		11,41	3,00	34,22
1		10,64	3,00	31,92
1		14,74	3,00	44,22
1		30,94	3,00	92,81
1		21,30	3,00	63,90
1		14,10	3,00	42,30
1		20,00	3,00	60,00
1		17,38	3,00	52,14
1		119,08	3,00	357,23
1		14,68	3,00	44,04
1		28,30	3,00	84,90
1		8,01	3,00	24,04
1		17,50	3,00	52,50
1		31,04	3,00	93,12

1966,55	1.13.0.2	DESCONTAR VÁOS NAS ALVENARIAS
		m²: 457,29

1		5,59		5,59
1		3,80		3,80
1		5,59		5,59
1		5,37		5,37
1		5,37		5,37
1		4,35		4,35
1		1,53		1,53
1		3,65		3,65
1		5,56		5,56
1		5,56		5,56
1		43,17		43,17
1		4,62		4,62
1		7,15		7,15
1		4,56		4,56
1		3,71		3,71
1		4,06		4,06
1		2,96		2,96
1		2,57		2,57
1		3,30		3,30
1		2,30		2,30
1		2,30		2,30
1		49,24		49,24
1		5,02		5,02
1		30,05		30,05
1		6,07		6,07
1		13,37		13,37
1		6,05		6,05
1		1,31		1,31
1		3,61		3,61
1		18,79		18,79
1		6,85		6,85
1		11,29		11,29
1		32,16		32,16
1		6,76		6,76
1		18,75		18,75
1		4,76		4,76
1		2,16		2,16
1		13,86		13,86
1		4,82		4,82
1		10,63		10,63
1		4,82		4,82
1		16,42		16,42
1		13,60		13,60
13	PINTURA DE TETO	13,38		13,38
1		10,61		10,61
1		7,58		7,58
1		27,78		27,78
1		18,74		18,74
1		18,92		18,92
1		10,15		10,15
1		19,08		19,08
1		21,19		21,19
1		6,61		6,61
1		13,37		13,37
1		16,48		16,48
1		1,85		1,85
1		13,55		13,55
1		22,07		22,07
1		35,26		35,26
1		1,83		1,83
1		18,55		18,55
1		18,50		18,50
1		34,07		34,07
1		20,27		20,27
1		18,80		18,80
1		24,00		24,00
1		24,00		24,00
1		23,81		23,81
1		12,74		12,74
1		24,40		24,40
1		11,40		11,40
1		19,07		19,07
1		22,89		22,89
1		3,76		3,76
1		14,57		14,57
1		6,28		6,28

1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

5,98
26,35
8,96
22,06
18,75
121,87
12,42
6,06
11,86
8,02
8,46

5,98
26,35
8,96
22,06
18,75
121,87
12,42
6,06
11,86
8,02
8,46

1213,83	1.13.0.3
---------	----------

1		17,90	3,00	53,70
1		23,90	3,00	71,70
1		17,24	3,00	51,72
1		20,22	3,00	60,66
1		15,16	3,00	45,48
1		18,82	3,00	56,46
1		17,42	3,00	52,26
1		32,48	3,00	97,43
1		14,74	3,00	44,23
1		17,22	3,00	51,66
1		16,24	3,00	48,72
1		17,34	3,00	52,02
1		11,30	3,00	33,89
1		11,18	3,00	33,54
1		11,72	3,00	35,16
1		13,92	3,00	41,76
1		14,20	3,00	42,60
1		20,96	3,00	62,88
1		15,30	3,00	45,90
1		10,02	3,00	30,06
13	PINTURA PAREDES INTERNAS	13,60	3,00	40,80
1		14,48	3,00	43,44
1		21,12	3,00	63,36
1		11,46	3,00	34,38
1		19,58	3,00	58,74
1		12,96	3,00	38,88
1		18,36	3,00	55,08
1		11,41	3,00	34,22
1		10,64	3,00	31,92
1		14,74	3,00	44,22
1		30,94	3,00	92,81
1		21,30	3,00	63,90
1		14,10	3,00	42,30
1		20,00	3,00	60,00
1		17,38	3,00	52,14
1		119,08	3,00	357,23
1		14,68	3,00	44,04
1		28,30	3,00	84,90
1		8,01	3,00	24,04
1		17,50	3,00	52,50
1		31,04	3,00	93,12

1966,55	1.13.0.4	DESCONTAR VÃOS NAS ALVENARIAS
		m²: 457,29

HIDRÁULICA

23	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_08/2022	
17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	
5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
41	JOELHO 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_08/2022	
19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
88	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	
55	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	
28	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	
2	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
3	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
46	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
29	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
19	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	
2	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
38	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	
15	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	
13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	
26	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
1	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	
1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	101,27
1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	32,7
1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	48,04
1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	141,27
1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	36,24
17	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	

23,00	1.14.0.1
17,00	1.14.0.2
5,00	1.14.0.3
5,00	1.14.0.4
41,00	1.14.0.5
19,00	1.14.0.6
18,00	1.14.0.7
88,00	1.14.0.8
55,00	1.14.0.9
28,00	1.14.0.10
2,00	1.14.0.11
2,00	1.14.0.12
3,00	1.14.0.13
46,00	1.14.0.14
29,00	1.14.0.15
19,00	1.14.0.16
2,00	1.14.0.17
38,00	1.14.0.18
15,00	1.14.0.19
13,00	1.14.0.20
26,00	1.14.0.21
1,00	1.14.0.22
101,27	1.14.0.23
32,70	1.14.0.24
48,04	1.14.0.25
141,27	1.14.0.26
36,24	1.14.0.27
17,00	1.14.0.28

LOUÇAS, BANCADAS E METAIS

	2	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, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
	1	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
	17	Ducha higiênica com registro
	2	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida
15	18	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
	1	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
	19	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016

2,00	1.15.0.1
1,00	1.15.0.2
17,00	1.15.0.3
3,00	1.15.0.4
17,00	1.15.0.5
1,00	1.15.0.6
17,00	1.15.0.7

ELÉTRICA

INFRAESTRUTURA ELÉTRICA NO TETO

	1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	1350,87
	46	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	
	34	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	
16	114	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	
	614	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	
	211	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	
	7	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	

1350,87	1.16.1.1
46,00	1.16.1.2
34,00	1.16.1.3
570,00	1.16.1.4
114,00	1.16.1.5
211,00	1.16.1.6
7,00	1.16.1.7

INFRAESTRUTURA ELÉTRICA NA PAREDE

	11	COMPOSIÇÃO PARA DESCIDA DE RAMAL ELÉTRICO EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE. PONTO EM ALTURA BAIXA	
	165	COMPOSIÇÃO PARA DESCIDA DE RAMAL ELÉTRICO EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE. PONTO EM ALTURA MÉDIA	
	42	COMPOSIÇÃO PARA DESCIDA DE RAMAL ELÉTRICO EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE. PONTO EM ALTURA ALTA	
16	1	COMPOSIÇÃO PARA RAMAL ELÉTRICO HORIZONTAL EM PAREDE DE ALVENARIA EXISTENTE, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NA PAREDE, PARA TOMADAS	99,85
	58	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	
	205	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	
	42	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	
	35	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	

51,00	1.16.2.1	Ver anexo 556-MC-R03-ANEXO-3-R00
125,00	1.16.2.2	Ver anexo 556-MC-R03-ANEXO-3-R00
46,00	1.16.2.3	Ver anexo 556-MC-R03-ANEXO-3-R00
99,85	1.16.2.4	
58,00	1.16.2.5	
205,00	1.16.2.6	
42,00	1.16.2.7	
35,00	1.16.2.8	

ALIMENTADORES

	1	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	526,92
	1	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	289,49
16	1	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	392,98
	1	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	412,57
	44	Condulete metálico de 1 1/2'	1
	1	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	277,03

526,92	1.16.3.1
289,49	1.16.3.2
392,98	1.16.3.3
412,57	1.16.3.4
44,00	1.16.3.5
277,03	1.16.3.6

CABEAMENTO ELÉTRICO

	1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4999,63
16	1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	527,38
	1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	335,1

4999,63	1.16.4.1
527,38	1.16.4.2
335,10	1.16.4.3

INTERRUPTORES E TOMADAS

16	25	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	1.16.5.1
	19	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	19,00	1.16.5.2
	4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	1.16.5.3
	44	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	44,00	1.16.5.4
	58	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	58,00	1.16.5.5
	25	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,00	1.16.5.6
	15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,00	1.16.5.7
	94	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	94,00	1.16.5.8
	42	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	42,00	1.16.5.9
	35	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	35,00	1.16.5.10
QUADROS				
17	1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 1	1,00	1.16.6.1
	1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 2	1,00	1.16.6.2
	1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 3	1,00	1.16.6.3
	1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 4	1,00	1.16.6.4
	1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 5	1,00	1.16.6.5
	1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRO 6	1,00	1.16.6.6
	1	QUADRO QGBT - QUADRO 7	1,00	1.16.6.7
ILUMINAÇÃO				
17	77	Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta com aletas planas, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 18 W/26 W	94,00	1.16.7.1
	35	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antiofuscante, para 1 lâmpada dicroica de 50 W	35,00	1.16.7.2
	78	Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta, com refletor e aleta parabólicas em alumínio de alto brilho, para 4 lâmpadas fluorescentes de 14 W/16 W/18 W	113,00	1.16.7.3
	2	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de 15 W/20 W/23 W	2,00	1.16.7.4
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
18	1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	928,27	1.18.0.1.

Marcelo Rodrigues Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SP: 5069234479
 ART: 28027230231810539