	BADESC	DI A	ANII HA DE	ORÇAMENTO	(A 2)	
GEROM -	GERÊNCIA DE OPERAÇÕES MUNICIPAIS	TEANETIA DE GRYANIENTO			(/ \ _/	
		ITEM	F	ONTES	%	
	PROGRAMA BADESC CIDADES	1	Recursos Fonte	de Financiamento	100,00%	
		2		rios do Município	0,00%	
	SÃO DOMINGOS/SC		Total do Projeto)	100%	
PROJETO:	11 UNIDADES HABITACIONAIS					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	CUSTO SERVIÇO	
1	PLACA DA OBRA					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DA					
1.1	OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	3,00	380,34	1.141,02	
2	SERVIÇOS INICIAIS		4=0.=0		0,00	
2.1	LOCAÇÃO DE OBRA	M ²	478,50	16,60	7.943,10	
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	11,00	1.198,89	13.187,79	
3	INFRAESTRUTURA				0,00	
	EXECUÇÃO DE SONDAGEM DE SOLOS SPT					
	(INCLUINDO LAUDOS, ARTS, RELATÓRIOS E	l	44.00	4 000 00	40.000.00	
3.1	DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS)	UNID.	11,00	1.263,99	13.903,89	
	ELINDA CÕEC (CARATA E ARRANOLIE DO DIL AR)		40.00	4.054.05	70 400 00	
3.2	FUNDAÇÕES (SAPATA E ARRANQUE DO PILAR)	M ³	19,36	4.051,25	78.432,20	
3.3	VIGAS BALDRAME	M ³	21,01	4.006,03	84.166,69	
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM	N // 3	44.00	100 12	4 564 00	
3.4	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,3M REATERRO MANUAL DE VALAS, COM	M ³	41,80	109,12	4.561,22	
2.5	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	N // 3	22.44	22.07	720.05	
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM	M ³	22,44	32,97	739,85	
3.6	EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	350,68	63,50	22.268,18	
4	SUPRA ESTRUTURA	IVI	330,06	03,30	0,00	
4.1	VIGAS DE COBERTURA	M ³	14,41	3.937,43	56.738,37	
4.2	PILARES	M ³	8,25	4.062,48	33.515,46	
5	PAREDES	IVI	0,23	4.002,40	0,00	
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS				0,00	
	CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE					
	9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA					
	DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM					
5.1	BETONEIRA	M²	997,70	128,67	128.374,06	
	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA		, , ,	-,-	,	
5.2	PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO	М	66,00	163,75	10.807,50	
	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA		,	,		
5.3	JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO	М	93,50	180,67	16.892,65	
	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM		,	, -		
	CONCRETO PARA VÃO DE ATÉ 1,5M DE					
5.4	COMPRIMENTO	М	93,50	177,23	16.571,01	
6	COBERTURAS E PROTEÇÕES				0,00	
	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS					
	PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA					
	ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO					
6.1	TRANSPORTE VERTICAL	M²	669,24	44,79	29.975,26	
	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE					
6.2	FIBROCIMENTO E=4MM	M²	669,24	46,27	30.965,73	
6.3	TESOURA EM MADEIRA	UNID.	77,00	485,61	37.391,97	
	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA					
	AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE					
6.4	ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO	M ²	622,60	97,71	60.834,25	
6.5	ACABAMENTO RODAFORRO	М	568,70	8,74	4.970,44	
	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO					
6.6	E=4MM	M	79,20	83,14	6.584,69	
7	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				0,00	

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE 7.1 ARGILOSO M² 494,34 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 7.2 DE 5CM M³ 14,74 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO 7.3 CONVENCIONAL, NÃO ARMADO M³ 24,64	3,21 204,46	1.586,83
7.1 ARGILOSO M² 494,34 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 7.2 DE 5CM M³ 14,74 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO 7.3 CONVENCIONAL, NÃO ARMADO M³ 24,64		1.586,83
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 7.2 DE 5CM M³ 14,74 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO 7.3 CONVENCIONAL, NÃO ARMADO M³ 24,64		1.586,83
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 7.2 DE 5CM M³ 14,74 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO 7.3 CONVENCIONAL, NÃO ARMADO M³ 24,64		·
EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 7.2 DE 5CM M³ 14,74 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO 7.3 CONVENCIONAL, NÃO ARMADO M³ 24,64	204,46	
7.2 DE 5CM M³ 14,74 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO 7.3 CONVENCIONAL, NÃO ARMADO M³ 24,64	204,46	
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO 7.3 CONVENCIONAL, NÃO ARMADO M³ 24,64	204,40	3.013,74
CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO 7.3 CONVENCIONAL, NÃO ARMADO M³ 24,64		3.013,74
LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO 7.3 CONVENCIONAL, NÃO ARMADO M³ 24,64		
7.3 CONVENCIONAL, NÃO ARMADO M³ 24,64		
0.01/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/	914,96	22.544,61
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4		
(CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO EM	- 1	
BETONEIRA 400L, ÁPLICADO EM ÁREAS SECAS		
SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO	- 1	
7.4 REFORÇADO, ESPESSURA 3CM M² 494,34	54,34	26.862,44
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	34,34	20.002,44
PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE		
DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES		
7.5 DE ÁREA MENOR QUE 5M ² M ² 40,92	81,87	3.350,12
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM	- 1	
PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE		
DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM DIAGONAL		
7.6 EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10M ² M ² 175,45	53,54	9.393,59
7.0 EM AMBIENTES BE AREA MENOR QUE TOWN WI 175,45	33,34	3.030,03
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM		
PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE		
DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM DIAGONAL		
7.7 EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M² M² 212,19	66,44	14.097,90
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM		
PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE		
7.8 DIMENSÕES 45X45CM M 430,43	9,67	4.162,26
8 REVESTIMENTO	·	0,00
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E		2,22
ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM		
COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3	- 1	
8.1 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M ² 938,52	5.05	E E04 40
	5,95	5.584,19
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM	5,95	5.584,19
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	5,95	5.584,19
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM	5,95	5.584,19
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	5,95	5.584,19
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	5,95 10,80	5.584,19 9.224,82
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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	10,80	9.224,82
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA	10,80	9.224,82
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	10,80	9.224,82
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA	10,80	9.224,82
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 MASSA ÜNICA, 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM	10,80	9.224,82
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,	10,80 50,95	9.224,82
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, 8.4 ESPESSURA DE 25MM M² 854,15	10,80	9.224,82 41.204,28
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, 8.4 ESPESSURA DE 25MM M² 854,15 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA,	10,80 50,95	9.224,82 41.204,28
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, 8.4 ESPESSURA DE 25MM M² 854,15 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	10,80 50,95	9.224,82 41.204,28
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, 8.4 ESPESSURA DE 25MM M² 854,15 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO	10,80 50,95	9.224,82 41.204,28
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM M² 854,15 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE	10,80 50,95	9.224,82 41.204,28
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, 8.4 ESPESSURA DE 25MM M² 854,15 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR	10,80 50,95	9.224,82 41.204,28
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, 8.4 ESPESSURA DE 25MM M² 854,15 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM	10,80 50,95 71,14	9.224,82 41.204,28 60.764,23
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM M² 854,15 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM 8.5 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 129,80	10,80 50,95	9.224,82 41.204,28
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, 8.4 ESPESSURA DE 25MM M² 854,15 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM	10,80 50,95 71,14	9.224,82 41.204,28 60.764,23
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, 8.4 ESPESSURA DE 25MM M² 854,15 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM 8.5 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 129,80	10,80 50,95 71,14	9.224,82 41.204,28 60.764,23
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM 8.2 PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 854,15 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 8.3 EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 808,72 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, 8.4 ESPESSURA DE 25MM M² 854,15 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 129,80 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM	10,80 50,95 71,14	9.224,82 41.204,28 60.764,23

	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES				
1	INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA				
	PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20CM,				
	· ·				
	ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADA NA ALTURA		000 50	00.00	40 440 4=
8.7	INTEIRA DAS PAREDES	M²	289,52	63,60	18.413,47
	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO				
8.8	MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	M ²	1.525,81	4,75	7.247,60
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO				
8.9	MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.525,81	15,32	23.375,41
9	ESQUADRIAS		,	,	0,00
	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM				.,
9.1	CHAPA, COM GUARNIÇÕES	M²	18,48	675,28	12.479,17
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-		10,40	073,20	12.470,17
	OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,				
	80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS				
	INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM				
	EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E				
9.2	INSTALAÇÃO	UNID.	33,00	1.098,49	36.250,17
	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)		,	,	·
	ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2				
9.3	DEMÃOS	M²	36,96	21,44	792,42
9.5		IVI	30,90	21,44	192,42
	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA)				
	ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2				
9.4	DEMÃOS	M ²	110,88	21,44	2.377,27
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO,				
	EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO				
	POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -				
9.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	138,53	1.523,83
		0	,	,	
	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2				
	FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE,				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E				
	FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E				
9.6	CONTRAMARCO - FORNECIMENTO EINTALAÇÃO	M²	63,36	521,12	33.018,16
	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM				
	VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE				
	· ·				
I	IALIZAR ACABAMENTO E CONTRAMARCO -				
9 7	ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO -	M²	4 62	1 003 59	4 636 59
9.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,62	1.003,59	
9.7 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA		4,62	1.003,59	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM		4,62	1.003,59	
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA				0,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA)		4,62 77,00	1.003,59 9,61	
10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 -	UNID.	77,00	9,61	0,00 739,97
10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				0,00
10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 -	UNID.	77,00	9,61	0,00 739,97
10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	77,00	9,61	0,00 739,97
10.1 10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UNID.	77,00 77,00	9,61 21,91	0,00 739,97 1.687,07
10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	77,00	9,61	0,00 739,97 1.687,07
10.1 10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V,	UNID.	77,00 77,00	9,61 21,91	0,00 739,97 1.687,07
10.1 10.2 10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00	9,61 21,91 41,83	0,00 739,97 1.687,07 920,26
10.1 10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	77,00 77,00	9,61 21,91	0,00 739,97 1.687,07 920,26
10.1 10.2 10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V,	UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00	9,61 21,91 41,83	0,00 739,97 1.687,07 920,26
10.1 10.2 10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00	9,61 21,91 41,83 41,83	920,26
10.1 10.2 10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V,	UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00	9,61 21,91 41,83	920,26
10.1 10.2 10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00 22,00	9,61 21,91 41,83 41,83	920,26
10.1 10.2 10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS),	UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00 22,00	9,61 21,91 41,83 41,83	920,26
10.1 10.2 10.3 10.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P=T10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00 22,00	9,61 21,91 41,83 41,83 85,38	920,26 939,18
10.1 10.2 10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P=T10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00 22,00	9,61 21,91 41,83 41,83	920,26 939,18
10.1 10.2 10.3 10.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P=T10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO),	UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00 22,00	9,61 21,91 41,83 41,83 85,38	920,26 939,18
10.1 10.2 10.3 10.4 10.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P=T10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UNID. UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00 22,00 11,00	9,61 21,91 41,83 41,83 85,38	920,26 939,18 5.732,10
10.1 10.2 10.3 10.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P=T10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00 22,00	9,61 21,91 41,83 41,83 85,38	920,26 939,18 5.732,10
10.1 10.2 10.3 10.4 10.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P=T10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA RETANGULAR 4"X2" ALTA (2,00M DO PISO),	UNID. UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00 22,00 11,00	9,61 21,91 41,83 41,83 85,38	920,26 939,18 5.732,10
10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P=T10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA RETANGULAR 4"X2" ALTA (2,00M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UNID. UNID. UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00 22,00 11,00 110,00	9,61 21,91 41,83 41,83 85,38	920,26 939,18 5.732,10
10.1 10.2 10.3 10.4 10.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ENTRADA DE ENERGIA LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LÂMPADA) LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P=T10A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA RETANGULAR 4"X2" ALTA (2,00M DO PISO),	UNID. UNID. UNID. UNID.	77,00 77,00 22,00 22,00 11,00	9,61 21,91 41,83 41,83 85,38	920,26

	CAIXA RETANGULAR 4"X2" MÉDIA (1,30M DO	1	ı		
	PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -				
10.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	99,00	25,06	2 490 04
10.10	CAIXA RETANGULAR 4"X2" BAIXA (0,30M DO	UNID.	99,00	23,00	2.480,94
10.44	PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	LINID	140.00	45.47	4 704 70
10.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	110,00	15,47	1.701,70
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN				
	25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,				
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	١			
10.12	INSTALAÇÃO	М	638,00	13,12	8.370,56
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN				
	25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,				
	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E				
10.13	INSTALĄÇÃO	М	495,00	22,17	10.974,15
	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-				
	PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16",				
	COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO				
10.14	E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	120,46	1.325,06
	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE				
	ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE				
	ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO,				
	COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360				
	GRAUS, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E				
10.15	INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	18,90	207,90
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM²,			·	
	ANTI-CHAMAS 450/750V, PARA CIRCUITOS				
10.16	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	913,00	3,65	3.332,45
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM²,			-,	,
	ANTI-CHAMAS 450/750V, PARA CIRCUITOS				
10.17	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	1.375,00	5,21	7.163,75
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0MM²,			0,2.	
	ANTI-CHAMAS 450/750V, PARA CIRCUITOS				
10.18	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	330,00	11,07	3.653,10
10.19	CABO AL MULTIPLEXADO 10MM MONOFÁSICO	M	55,00	6,05	
			55,55	-,	
	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA				
	MONOFÁSICA 40A, COM POSTE DE CONCRETO				
	(KIT POSTINHO), INCLUSIVE CABEAMENTO,				
	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E				
	ATERRAMENTO, PADRÃO CONCESSIONÁRIA				
10.20	CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	2.844,02	31.284,22
10.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	OI VID.	11,00	2.011,02	01.201,22
	NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E				
10.21	INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	14,83	163,13
10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	ONID.	11,00	14,00	100,10
	NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E				
10.22	INSTALAÇÃO	UNID.	55,00	16,61	913,55
10.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	ONID.	35,00	10,01	913,55
	NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E				
40.00		LINID	11 00	16.61	400.74
10.23	INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	16,61	182,71
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE				
40.04	NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E		00.00	07.44	40
10.24	INSTALAÇÃO	UNID.	22,00	27,11	596,42
	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE				
	30MA, CORRENTE DE 25AC - FORNECIMENTO E	l		400.00	
10.25	INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	162,39	1.786,29
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO				
	TERRA/NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 16				
	DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E				
10.26	INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	339,15	3.730,65
	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM				
10.27	3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	89,45	983,95
		_			

CIRCULAR, EM PÓLIETILENO, DIÁMETRO UNID. 11,00 66,28 729,0		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO,				
10.28 INTERNO = 0.3M						
10.29	10.28		UNID.	11,00	66,28	729,08
INSTALAÇÃO CAPARA MEDIÇÃO DE ÁGIDA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 26/34") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11,00 304,48 3,349,2 11,11 CAPARA MEDIÇÃO DE AGIDA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 26/34") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11,00 304,48 3,349,2 11,11 CAPARA MEDIÇÃO DE AGIDA PREMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E M 440,00 6,74 2,965,6 11,28 PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E M 440,00 6,74 2,965,6 11,00 PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E M 55,00 13,28 739,4 11,33 INSTALAÇÃO UNID. 33,00 81,40 2,686,2 REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN SOMM - FORNECIMENTO E UNID. 11,00 79,21 871,3 11,33 AND VOLANTE, DN SOMM - FORNECIMENTO E UNID. 11,00 56,50 621,5 REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN SOMM - FORNECIMENTO E UNID. 11,00 56,50 621,5 REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO E UNID. 11,00 83,79 921,6 11,10 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, DN SOMM - FORNECIMENTO E UNID. 11,00 83,79 921,6 11,10 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA UNID. 11,00 16,64 1.173,6 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA UNID. 11,00 38,64 425,5 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E UNID. 11,00 38,64 425,5 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E UNID. 11,00 38,64 425,5 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E UNID. 11,00 38,64 425,5 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E UNID. 11,00 38,64 425,5 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E UNID. 11,00 38,64 425,5 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E UNID. 11,00 38,64 425,5 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E UNID. 11,00 38,6		CABO DE COBRE NU 16MM² MEIO-DURO	М		·	421,08
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAYEL DN 25(34") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CLUSIVE HIDROMETRO) UNID. 11,00 304,48 3.349,2 11.1 (EXCLUSIVE HIDROMETRO) UNID. 11,00 304,48 3.349,2 11.2 (EXCLUSIVE HIDROMETRO) UNID. 11,00 304,48 3.349,2 11.2 (EXCLUSIVE HIDROMETRO) UNID. 11,00 6,74 2.965,6 11.2 INSTALAÇÃO M 440,00 6,74 2.965,6 11.2 INSTALAÇÃO M FRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E M 55,00 13,28 730,4 11.3 INSTALAÇÃO M 55,00 13,28 730,4 11.4 CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" UNID. 33,00 81,40 2.686,2 REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN SOMM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11,00 79,21 871,3 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 56,50 621,5 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 56,50 621,5 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 56,50 621,5 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 106,64 1.173,0 11,0 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 106,64 1.173,0 11,0 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 106,64 1.173,0 11,0 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 106,64 1.173,0 11,1 UNID. 11,1 U				,	,	0,00
ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25/34") - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11,00 304,48 3.349,2 11,10 (EXCLUSIVE HIDROMETRO) UNID. 11,00 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 11,10 11,10 304,48 3.349,2 304,48 3.349,2 304,48 3.349,2 304,48 3.349,2 304,48 3.349,2 304,48 3.349,2 304,48 3.349,2 304,48 3.349,2 304,48 30						
25(34") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11,00 304,48 3.349,2						
11.1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	1111		UNID.	11.00	304.48	3.349.28
PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E				,	33.,.3	0.0.0,20
11.2 INSTALAÇÃO						
TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11 2	7	М	440 00	6 74	2 965 60
PRUMADA DE AGUA, FORNECIMENTO E M 55,00 13,28 730.4	11.2			440,00	0,7 +	2.000,00
11.3 INSTALAÇÃO REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E						
REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E 11.4 CANOPIA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" UNID. 33,00 81,40 2,686,2 REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50MM - FORNECIMENTO E 11.5 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 79,21 871,3 79,21 79,	11 2	· ·	M	55.00	13 28	730.40
11.4 CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" UNID. 33,00 81,40 2,686,2	11.3		IVI	55,00	13,20	730,40
REGISTRO DE ESPERA, PVC. SOLDÁVEL, COM	44.4		LINID	22.00	04.40	2 606 20
VOLANTE, DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11.4		טואוט.	33,00	81,40	2.080,20
11.5 INSTALAÇÃO REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11,00 56,50 621,5 REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11,00 83,79 921,6 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 83,79 921,6 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 83,79 921,6 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 106,64 I.173,6 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 INSTALAÇÃO INSTALAÇÃO UNID. 11,00 INSTALAÇÃO INSTALAÇÃO UNID. 11,00 INSTALAÇÃO INSTALAÇÃO UNID. INSTALAÇÃO UNID. INSTALAÇÃO INSTALAÇÃO UNID. INSTALAÇÃO UNID. INSTALAÇÃO INSTALAÇÃO UNID. INSTALAÇÃO		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM	l	1	l			
VOLANTE, DN 32MM - FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11,00 56,50 621,5	11.5		UNID.	11,00	79,21	871,31
11.6 INSTALAÇÃO REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" UNID. 11.00 83.79 921.6 11.7 CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" UNID. 11.00 83.79 921.6 11.10 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, 11.8 ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11.00 106.64 1.173.6 11.19 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E 11.10 ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA UNID. 11.00 38.64 425.6 11.11 CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 310 L UNID. 11.00 38.64 425.6 11.11 CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 310 L UNID. 11.00 326.67 3.593.3 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO M 143.00 49.45 7.071.3 11.12 SANITÁRIO M 143.00 49.45 7.071.3 11.13 SANITÁRIO M 143.00 49.45 7.071.3 11.14 SANITÁRIO M 55.00 44.15 2.428.2 11.14 SANITÁRIO M 56.00 44.15 2.428.2 11.15 SANITÁRIO M 56.00 44.15 2.428.2 11.16 SANITÁRIO M 56.00 44.15 2.428.2 11.16 SANITÁRIO M 22.00 28.32 623.0 11.15 SANITÁRIO M 22.00 28.32 623.0 11.16 SANITÁRIO M 22.00 28.32 623.0 11.17 TAMPA E CESTO CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINMO M 22.00 28.32 623.0 11.17 TAMPA E CESTO CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINMO M 22.00 18.394 4.046.6 FOSSA SEPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11.00 796.85 8.765.3 11.12 ILAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11.00 859.20 9.451.2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11.00 222.00 3.109.5 3.109.5		1 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '				
REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO E		, and the second				
11.7	11.6	INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	56,50	621,50
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11,00 106,64 1.173,0		REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO E				
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11,00 106,64 1.173,0	11.7	CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UNID.	11,00	83,79	921,69
11.8 ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11.00 106.64 1.173.0				,	,	·
11.8 ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11.00 106.64 1.173.0		TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA.				
ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA UNID. 22,00 19,36 425,9 ADAPTADOR PVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E 11.10 ANEL DE VEDAÇÃO, 1", PARA CAIXA D'ÁGUA UNID. 11,00 38,64 425,0 11,111 CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 310 L UNID. 11,00 326,67 3.593,3 11,111 CAIXA DE ÁGUA EM POLIETILENO 310 L UNID. 11,00 326,67 3.593,3 11,112 SANITÁRIO KINTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO M 143,00 49,45 7.071,3 11,120 ANITÁRIO M 143,00 49,45 7.071,3 11,121 ANITÁRIO M 143,00 49,45 7.071,3 11,121 ANITÁRIO M 143,00 49,45 7.071,3 11,131 ANITÁRIO M 55,00 44,15 2.428,2 11,141 ANITÁRIO M 55,00 44,15 2.428,2 11,141 ANITÁRIO M 88,00 35,50 3.124,0 11,141 ANITÁRIO M 88,00 35,50 3.124,0 11,15 ANITÁRIO M 22,00 28,32 623,0 11,16 SANITÁRIO M 22,00 28,32 623,0 11,16 ANITÁRIO ANITÁRIO ANITÁRIO	118	· ·	UNID	11 00	106 64	1.173.04
11.9 ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA UNID. 22,00 19,36 425,50		110007112E, 1 10111120IMEITTO E IITO 171E IG/10	OI VID.	11,00	100,01	1.110,01
11.9 ANEL DE VEDAÇÃO, 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA UNID. 22,00 19,36 425,50		ADAPTADOR DVC ROSCÁVEL COM ELANGES E				
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E 11.10	110	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	LINID	22.00	10.26	425.02
11.10	11.9		UNID.	22,00	19,30	420,92
11.11	44.40	· _ · _ · _ · _ · _ · _ · _ · _ ·	LINID	44.00	20.04	405.04
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.12 SANITÁRIO M 143,00 49,45 7.071,3 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.13 SANITÁRIO M 55,00 44,15 2.428,2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.14 SANITÁRIO M 88,00 35,50 3.124,0 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.15 SANITÁRIO M 22,00 28,32 623,0 RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53MM, 11.16 SAÍDA 40MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA UNID. 11,00 19,31 212,4 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÁMETRO MÍNIMO 300MM, DIÁMETRO DE SAÍDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM 11.17 TAMPA E CESTO UNID. 11,00 461,58 5.077,3 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU 11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11,21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11,21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5						
DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	11.11		UNID.	11,00	326,67	3.593,37
DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO						
11.12 SANITÁRIO						
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.13 SANITÂRIO M 55,00 44,15 2.428,2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.14 SANITÂRIO M 88,00 35,50 3.124,0 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.15 SANITÂRIO M 22,00 28,32 623,0 RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53MM, 11.16 SÁÍDA 40MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA UNID. 11,00 19,31 212,4 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM 11.17 TAMPA E CESTO UNID. 11,00 461,58 5.077,3 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU 11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM UNID. 22,00 183,94 4.046,6 FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E 11.19 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 796,85 8.766,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5						
DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.13 SANITÁRIO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.14 SANITÁRIO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.15 SANITÁRIO RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53MM, 11.16 SAÍDA 40MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM 11.17 TAMPA E CESTO CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU 11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM UNID. 11.19 INSTALAÇÃO FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5	11.12		М	143,00	49,45	7.071,35
DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO						
11.13 SANITÁRIO		DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL				
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.14 SANITÁRIO M 88,00 35,50 3.124,0 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.15 SANITÁRIO M 22,00 28,32 623,0 RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53MM, 11.16 SAÍDA 40MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA UNID. 11,00 19,31 212,4 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM 11.17 TAMPA E CESTO UNID. 11,00 461,58 5.077,3 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU 11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM UNID. 22,00 183,94 4.046,6 FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E 11.19 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5		DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO				
DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	11.13	SANITÁRIO	М	55,00	44,15	2.428,25
DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL,				
DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO		DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL				
11.14 SANITÁRIO						
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.15 SANITÁRIO M 22,00 28,32 623,0 RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53MM, 11.16 SAÍDA 40MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA UNID. 11,00 19,31 212,4 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM 11.17 TAMPA E CESTO UNID. 11,00 461,58 5.077,3 11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM UNID. 22,00 183,94 4.046,6 FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E 1NSTALAÇÃO UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5	11.14		М	88.00	35.50	3.124,00
DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.15 SANITÁRIO M 22,00 28,32 623,0 RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53MM, 11.16 SAÍDA 40MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA UNID. 11,00 19,31 212,4 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM 11.17 TAMPA E CESTO UNID. 11,00 461,58 5.077,3 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM UNID. 22,00 183,94 4.046,6 FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E 11.19 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5	<u> </u>			- 5,00	22,30	
DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 11.15 SANITÁRIO M 22,00 28,32 623,0 RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53MM, 11.16 SAÍDA 40MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA UNID. 11,00 19,31 212,4 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM 11.17 TAMPA E CESTO UNID. 11,00 461,58 5.077,3 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU 11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM UNID. 22,00 183,94 4.046,6 FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E 11.19 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5						
11.15 SANITÁRIO						
RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100X53MM, 11.16 SAÍDA 40MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA UNID. 11,00 19,31 212,4 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM 11.17 TAMPA E CESTO UNID. 11,00 461,58 5.077,3 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU 11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM UNID. 22,00 183,94 4.046,6 FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E 11.19 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5	11 15		M	22.00	28 32	623 04
11.16	11.13	SANTANO	IVI	22,00	20,32	023,04
11.16		PALO SIEGNIADO OLIADRADO DVO 400VESMA				
CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM 11.17 TAMPA E CESTO UNID. 11,00 461,58 5.077,3 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU 11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM UNID. 22,00 183,94 4.046,6 FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E 11.19 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5	44.40			44.00	40.04	040.44
300MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM 11.17 TAMPA E CESTO	11.16		טואוט.	11,00	19,31	212,41
CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS, COM 11.17 TAMPA E CESTO CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU 11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E 11.19 INSTALAÇÃO FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5						
11.17 TAMPA E CESTO UNID. 11,00 461,58 5.077,3 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU 11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM UNID. 22,00 183,94 4.046,6 FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5						
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU 11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN =300X600MM UNID. 22,00 183,94 4.046,6 FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E 11.19 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5	l		[
11.18 OUTRO USO, EM PVC, DN = 300X600MM UNID. 22,00 183,94 4.046,6 FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5	11.17		UNID.	11,00	461,58	5.077,38
FOSSA SÉPTICA - FORNECIMENTO E 11.19 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5		1				
11.19 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 796,85 8.765,3 FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5	11.18		UNID.	22,00	183,94	4.046,68
FILTRO ANAERÓBICO - FORNECIMENTO E 11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5						
11.20 INSTALAÇÃO UNID. 11,00 859,20 9.451,2 11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5	11.19		UNID.	11,00	796,85	8.765,35
11.21 LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR UNID. 11,00 282,69 3.109,5						
	11.20	INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	859,20	9.451,20
11.22 SUMIDOURO UNID 11.00 1.635.00 17.985.0	11.21	LAJE PRÉ-MOLDADA FILTRO E REATOR	UNID.	11,00	282,69	3.109,59
	11.22	SUMIDOURO	UNID.	11,00	1.635,00	17.985,00

12	LOUÇAS E METAIS				0,00
	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2				
	OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO				
12.1	POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	119,93	1.319,23
	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE -				
12.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	26,98	296,78
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA,				
	44X35,5CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO				
	FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL				
	30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA				
	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E				
12.3	INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	538,78	5.926,58
	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL				
	COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E				
12.4	INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	337,43	3.711,73
	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO				
12.5	CONVENCIONAL	UNID.	11,00	48,15	529,65
	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL				
12.6	CROMADO, 5 PEÇAS	UNID.	11,00	117,70	1.294,70
	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO,				
12.7	TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	111,72	1.228,92
	, , ,				
	TANQUE SIMPLES EM MÁRMORE SINTÉTICO DE				
12.8	FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE 22L 60X46CM	UNID.	11,00	232,40	2.556,40
	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2				
	OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO				
12.9	POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	11,00	119,93	1.319,23
	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDÁVEL, COM				
	1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, ESCORREDOR				
12.10	DUPLO, DE *0,55X1,20*M	UNID.	11,00	261,18	2.872,98
13	SERVIÇOS FINAIS				0,00
	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA				
13.1	PRESSÃO	M²	478,50	2,47	1.181,90
	TOTAL DA OBRA				1.208.446,64
OBS:					
NOME:	WELLER COMPAGNONI MOCELLIN		CREA:	171193-7	
DATA:	07/12/2023		BDI:	20,99%	

Agência de Fomento do Estado de Santa Catarina S.A. - BADESC

Rua Almirante Alvim, 491 CEP 88015-380 - Florianópolis/SC - Fone: (48) 3216-5028 3216-5032 - Fax: 3216-5007 - Ouvidoria: 0800 644 1212

Home Page: http://www.badesc.gov.br - http://www.sc.gov.br - E-mail: engenharia cidades@badesc.gov.br