



Estado de Santa Catarina

# Prefeitura Municipal de Monte Castelo



COMPOSIÇÃO - 01		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA - M²			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	CHP	1,10	160,00	176,48
IN - 4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,00	2,90	17,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,42	13,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	20,40	24,48
			TOTAL		R\$ 232,07
COMPOSIÇÃO - 02		DEMOLIÇÃO DE PISO/LASTRO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - M³			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	1,10	24,48	27,00
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,40	22,85	9,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,42	13,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40	20,40	89,76
			TOTAL		R\$ 139,61
COMPOSIÇÃO - 03		BLOCO DE FUNDAÇÃO DIMENSÃO 50x50x50cm - M³			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,00	388,64	388,64
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	8,01	67,74	542,60
92775	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 2/2015	KG	6,04	20,66	124,79
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,10	17,78	1121,92
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	22,61	40,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	27,79	50,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	27,42	43,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	20,40	32,64
			TOTAL		R\$ 2.345,17
COMPOSIÇÃO - 04		VIGAS BALDRAME DIMENSÃO 15x30cm - M³			

		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,00	436,12	436,12
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	16,17	77,50	1253,18
92775	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 2/2015	KG	16,61	20,66	343,16
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,18	15,77	822,88
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	22,61	49,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	27,79	61,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	27,42	42,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	20,40	31,62
		TOTAL			R\$ 3.040,34
COMPOSIÇÃO - 05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UND	56,62	0,81	45,86
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,01	409,56	5,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	27,42	21,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	20,40	12,24
		TOTAL			R\$ 85,36
COMPOSIÇÃO - 06	PILARES DIMENSÃO 15x30cm - M³				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,00	388,64	388,64
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	16,21	77,50	1256,28
92775	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 2/2015	KG	23,34	20,66	482,20
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,71	15,77	783,93
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	22,61	79,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	27,79	97,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,33	27,42	91,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,33	20,40	67,93
		TOTAL			R\$ 3.246,69
COMPOSIÇÃO - 07	VIGAS DE COBERTURA DIMENSÃO 15x30cm - M³				

		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1,00	436,12	436,12
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	13,33	77,50	1033,08
92775	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 2/2015	KG	16,30	20,66	336,76
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,71	15,77	783,93
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,52	13,20	6,86
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,90	22,61	88,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,90	27,79	108,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	27,42	102,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	20,40	76,50
			TOTAL		R\$ 2.972,63
<b>COMPOSIÇÃO - 08</b>					
RODAPÉ CERÂMICO H=10cm COM PLACAS TIPO PORCELANATO - M					
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM²	M²	0,15	77,65	11,65
IN - 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,60	1,38	0,83
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,08	2,64	0,22
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	27,30	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	20,40	0,63
			TOTAL		R\$ 15,65
<b>COMPOSIÇÃO - 09</b>					
PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO LINHA HOSITALAR - M²					
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	PISO VINÍLICO EM MANTA, ESPESSURA MINIMA DE 2,3 MM, HETEROGÊNEO COMPACTO, CAPA DE USO 0,70MM, PESO 3,47 KG/M², COR A DEFINIR, DESENHO SEMI-DIRECIONAL, REFORÇADO COM PUR (POLIURETANO ULTRA RESISTENTE) DISPENSA USO DE CERA, ÍNDICE DE ABRASÃO GRUPO T; RESIDUAL DE MARCAS EN ≤ 0,15 MM – ESTABILIDADE DIMENSIONAL ≤ 0,1%; REDUÇÃO DO IMPACTO SONORO 4DB, RESISTÊNCIA A LUZ SOLAR > 6; BOA RESISTÊNCIA A RODÍZIOS; BOA RESISTÊNCIA QUÍMICA, COM TRATAMENTO A BACTÉRIAS E MICRÓBIOS, TRAFEGO COMERCIA MUITO PESADO - GRADE 34/43, ENERGIA RADIANTE NBR 8660 CLASSE IIA; IGNITABILIDADE ISO11925-2 < 150MM EM 15S; DENSIDADE DE FUMAÇA ASTM E-662 DM < 450, RESISTÊNCIA ELÉTRICA > 109 OHMS, INSTALADO COM SOLDA QUENTE NAS EMENDAS, SUPORTE CANTO CURVO E PERFIL DE ARREMATE NOS RODAPÉS. GARANTIA DE MINIMA DE USO COMERCIAL 15 ANOS.	M²	1,05	156,73	164,57
COTAÇÃO	CORDÃO DE SOLDA	M	1,27	6,00	7,62
COTAÇÃO	PERFIL DE ARREMATE DE RODAPÉ	M	0,80	12,33	9,86
COTAÇÃO	SUPORTE CANTO CURVO	M	0,80	12,65	10,12

IN - 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,35	30,89	10,81
COTAÇÃO	BALDE PRIMER G	KG	0,17	37,88	6,44
COTAÇÃO	CIMENTO AUTONIVELANTE NIVELA RÁPIDO	KG	5,33	6,14	32,73
COTAÇÃO	PERFIL REDUTOR DE ALUMINIO - COR NATURAL	M	0,10	23,68	2,37
IN - 3410	ADESIVO/COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	0,01	40,47	0,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	27,42	26,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	20,40	19,38
		TOTAL			R\$ 290,35
COMPOSIÇÃO - 10	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA BARITADA, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS SEM A PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM A 50 MM. - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	ARGAMASSA BARITADA (EM PACOTE DE 25KG, PRONTA O USO) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA, PREPARO MANUAL.	KG	35,53	1,50	53,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45	27,42	39,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45	20,40	29,58
		TOTAL			R\$ 122,63
COMPOSIÇÃO - 11	REVESTIMENTO DE PAREDE 30x40cm COM PLACAS TIPO PORCELANATO - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM²	M²	1,00	77,65	77,65
IN - 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	1,38	11,90
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	2,64	0,37
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	27,30	12,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,40	4,08
		TOTAL			R\$ 106,01
COMPOSIÇÃO - 12	REVESTIMENTO DE PAREDE 30x40cm COM PLACAS TIPO PORCELANATO (AMADEIRADO) - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM²	M²	1,00	114,65	114,65
IN - 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	1,38	11,90
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,12	2,64	0,32
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	27,30	15,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	20,40	5,20
		TOTAL			R\$ 147,35
COMPOSIÇÃO - 13	RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS - M²				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	27,42	68,55

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	20,40	51,00
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	4,00	22,11	88,44
			TOTAL		R\$ 207,99
<b>COMPOSIÇÃO - 14</b>					
PORTA MADEIRA CORRER 90X210 - UND					
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UND	1,30	30,50	39,65
IN - 39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UND	1,00	759,28	759,28
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	29,62	30,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	20,40	10,40
			TOTAL		R\$ 839,84
<b>COMPOSIÇÃO - 15</b>					
PORTA MADEIRA 110X210 - UND					
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UND	1,41	30,50	43,01
COTAÇÃO	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 1100 X 2100 MM, DE 35 MM ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UND	1,00	749,51	749,51
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12	29,62	33,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	20,40	11,42
			TOTAL		R\$ 837,11
<b>COMPOSIÇÃO - 16</b>					
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, COM BLINDAGEM (PARA SALA DE RAIOS-X) 120X210CM, - UND					
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UND	1,54	30,50	46,97
COTAÇÃO	PORTA RADIOLÓGICA, EM DUAS FOLHAS, BLINDADA COM CHUMBO DE 2,0 MM/PB, PRÓPRIO PARA A PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, ACABAMENTO MELAMÍNICO EM AMBAS AS FACES, CAIXONETE, ALIZARES, DOBRADIÇAS ESPECIAIS ANELADAS E FECHADURA TUBULAR EM INOX, NAS DIMENSÕES DE 1,20 M X 2,10 M.	UND	1,00	9732,61	9732,61
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,22	29,62	184,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,62	20,40	73,85
			TOTAL		R\$ 10.037,66
<b>COMPOSIÇÃO 17</b>					
VIDRO PLUMBÍFERO, COM ESPESSURA DE 8,5 MM, DIMENSÕES (30X40)cm (VISOR DA SAL DE RAIOS-X) - und					
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	VIDRO PLUMBÍFERO, COM ESPESSURA DE 8,5 MM, NAS DIMENSÕES DE 0,30 X 0,40 M E EQUIVALÊNCIA PLUMBÍFERA DE 2,3MM/PB, CAIXILHO INCLUSO.	UND	1,00	2700	2700,00
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45	25,75	37,34
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO/VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45	21,22	30,77

		TOTAL	R\$ 2.768,11		
<b>COMPOSIÇÃO - 18</b>		<b>PORTA MADEIRA ABRIR DUAS FOLHAS 135X210 - UND</b>			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UND	2,02	30,50	61,61
IN - 43628	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UND	2,00	718,66	1437,32
IN - 5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M²	0,12	321,50	38,58
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	29,62	47,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	20,40	16,32
		TOTAL			R\$ 1.601,22
<b>COMPOSIÇÃO - 19</b>		<b>PORTA MADEIRA ABRIR DUAS FOLHAS 165X210 - UND</b>			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UND	2,60	30,50	79,30
IN - 43628	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UND	2,00	670,94	1341,88
IN - 5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M²	0,12	321,50	38,58
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65	29,62	48,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	20,40	19,38
		TOTAL			R\$ 1.528,01
<b>COMPOSIÇÃO - 20</b>		<b>CONDUTORES VERTICAIS - TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - UND</b>			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,00	16,57	16,57
IN - 39145	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UND	1,00	2,76	2,76
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	24,82	2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,40	2,04
		TOTAL			R\$ 23,85
<b>COMPOSIÇÃO - 21</b>		<b>CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,2 M - UND</b>			
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UND	57,21	2,65	151,60
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	UND	0,03	130,27	3,54

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	UND	0,09	53,80	4,91
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H	0,01	407,20	4,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,50	27,42	315,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,50	20,40	234,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,12	362,26	42,13
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,07	2485,92	174,01
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,21	626,60	130,21
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	1,21	3,03	3,67
				TOTAL	R\$ 1.064,17
<b>COMPOSIÇÃO - 22 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. - UND</b>					
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UND	0,01	69,17	0,97
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UND	1,00	1,76	1,76
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UND	1,00	37,59	37,59
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UND	0,02	28,55	0,57
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,02	78,37	1,57
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UND	1,02	2,19	2,23
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	19,51	4,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	26,41	6,60
				TOTAL	R\$ 56,17
<b>COMPOSIÇÃO - 23 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - UND</b>					
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UND	1,00	1,76	1,76
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UND	1,00	3,12	3,12
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,00	18,42	18,42
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UND	0,09	28,55	2,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,51	3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	26,41	4,75
				TOTAL	R\$ 34,14
<b>COMPOSIÇÃO - 24 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 150MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - UND</b>					

		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UND	1,00	12,66	12,66
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UND	1,00	3,12	3,12
20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,00	176,10	176,10
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UND	0,09	28,55	2,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,51	3,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,2500000 20,67 5,16	H	0,18	26,41	4,75
		TOTAL			R\$ 202,72
COMPOSIÇÃO - 25	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UND	1,00	1,76	1,76
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UND	1,00	3,12	3,12
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND	1,00	17,28	17,28
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UND	0,09	28,55	2,57
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	19,51	6,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,2500000 20,67 5,16	H	0,33	26,41	8,72
		TOTAL			R\$ 39,88
COMPOSIÇÃO - 26	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES (1,3x2,5x2,0)m - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UND	52,50	2,93	153,83
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	UND	0,13	130,27	16,80
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	UND	0,43	53,80	23,39
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UND	227,00	4,73	1073,71
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H	0,02	407,20	6,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,23	27,42	1377,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,23	20,40	1024,69
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,13	921,45	123,94
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,15	885,25	136,15
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,44	13,15	58,39



89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,17	12,63	77,93
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,70	20,31	725,07
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,60	134,40	79,97
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,54	362,26	556,29
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,45	2485,92	1127,61
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	1,39	626,60	870,97
			TOTAL		R\$ 7.432,35
COMPOSIÇÃO - 27	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES (2,2x2,2x1,2)m - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UND	100,00	2,93	293,00
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	2,92	94,17	274,98
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	UND	0,69	130,27	90,21
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	UND	2,33	53,80	125,31
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UND	163,00	4,73	770,99
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H	0,01	407,20	5,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,47	27,42	1219,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,47	20,40	907,19
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,12	921,45	110,21
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,30	885,25	261,41
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,95	13,15	51,93
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	11,65	12,63	147,09
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,88	20,31	688,05
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,56	134,40	75,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	1,46	362,26	527,78
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,85	2485,92	2106,82
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	1,23	626,60	773,54

		TOTAL			R\$ 8.428,55
COMPOSIÇÃO - 28	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES (2,0x3,0x3,3)m - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UND	56,70	2,93	166,13
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	1,80	94,17	169,05
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	UND	0,50	130,27	65,30
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	UND	1,69	53,80	90,72
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UND	371,37	4,73	1756,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,90	27,42	1121,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,90	20,40	834,42
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H	0,49	490,24	239,34
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,22	921,45	206,59
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,17	885,25	147,04
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	7,40	13,15	97,36
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,66	12,63	84,16
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,88	20,31	688,05
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,70	134,40	94,48
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³		362,26	0,00
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³	0,53	2485,92	1322,51
		TOTAL			R\$ 7.083,28
COMPOSIÇÃO - 29	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	2,10	0,53
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UND	1,00	9,67	9,67
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UND	1,00	3,47	3,47
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UND	1,00	7,54	7,54
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	1,00	34,11	34,11
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UND	1,00	289,72	289,72

11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UND	2,00	5,31	10,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	26,41	95,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	19,51	70,24
			TOTAL		R\$ 520,97
COMPOSIÇÃO - 30	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL (PARA PCD) - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
1380	CIMENTO BRANCO	UND	0,25	2,10	0,53
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UND	1,00	9,67	9,67
6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UND	1,00	3,47	3,47
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UND	1,00	7,54	7,54
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UND	1,00	34,11	34,11
42319	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UND	1,00	436,94	436,94
11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UND	2,00	5,31	10,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	26,41	95,08
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	19,51	70,24
			TOTAL		R\$ 668,19
COMPOSIÇÃO - 31	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA (SUSPENSA) *54 X 44* CM	UND	0,25	138,32	34,58
IN - 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,09	55,65	5,01
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	0,25	55,86	13,97
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	19,74	19,74
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	10,98	21,96
IN - 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UND	6,00	19,95	119,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	26,41	38,82
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	19,51	12,68
			TOTAL		R\$ 266,46
COMPOSIÇÃO - 32	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,02	3,00	0,06

IN - 36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UND	1,00	142,32	142,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	26,41	38,82
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	19,51	12,68
		TOTAL			R\$ 193,89
COMPOSIÇÃO - 33	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UND	1,00	54,66	54,66
88267	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	27,42	8,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	20,40	1,84
		TOTAL			R\$ 65,00
COMPOSIÇÃO - 34	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	1,00	54,66	54,66
88267	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	27,42	9,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	20,40	1,84
		TOTAL			R\$ 66,09
COMPOSIÇÃO - 35	CONJUNTO DE 03 BARRAS DE APOIO METÁLICAS CROMADAS PARA PCD - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
IN - 36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UND	2,00	157,80	315,60
IN - 36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UND	1,00	145,89	145,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	27,42	41,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,40	20,40
		TOTAL			R\$ 523,02
COMPOSIÇÃO - 36	DUCHA HIGIÊNICA 3T 220V 4300W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	DUCHA HIGIÊNICA 3T 220V 4300W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	269,00	269,00
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	0,01	6,23	0,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	33,86	5,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,81	3,72
		TOTAL			R\$ 277,86
COMPOSIÇÃO - 37	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC) - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL

IN - 39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UND	1,00	98,85	98,85
C - 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	33,86	4,06
C - 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	24,81	2,98
		TOTAL			R\$ 105,89
COMPOSIÇÃO - 38	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR QUADRADA, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA NA COR BRANCA, COM DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO, LED DE ALTO LUMINOSIDADE E TEMPERATURA DE COR 4000K, 18W, E DRIVER ELETRÔNICO 220V/60HZ - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR QUADRADA, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA NA COR BRANCA, COM DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO, LED DE ALTO LUMINOSIDADE E TEMPERATURA DE COR 4000K, 18W, E DRIVER ELETRÔNICO 220V/60HZ.	UND	1,00	34,32	34,32
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	0,01	6,23	0,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 30,16	H	0,15	33,86	5,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,81	3,72
		TOTAL			R\$ 43,18
COMPOSIÇÃO - 39	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR QUADRADA, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA NA COR BRANCA, COM DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO, LED DE ALTO LUMINOSIDADE E TEMPERATURA DE COR 4000K, 25W, E DRIVER ELETRÔNICO 220V/60HZ - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR QUADRADA, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA NA COR BRANCA, COM DIFUSORES EM ACRÍLICO LEITOSO, LED DE ALTO LUMINOSIDADE E TEMPERATURA DE COR 4000K, 18W, E DRIVER ELETRÔNICO 220V/60HZ.	UND	1,00	58,49	58,49
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	0,01	6,23	0,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 30,16	H	0,15	33,86	5,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	24,81	3,72
		TOTAL			R\$ 67,35
COMPOSIÇÃO - 40	TOMADA POSTO PAREDE PARA OXIGÊNIO MEDICINAL - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	TOMADA POSTO PAREDE, COMPLETA, COMPOSTA DE CACHIMBO DE EMBUTIR COMPLETO, PARA PAREDE, TARUGO + VÁLVULA DE RETENÇÃO + CAIXA PLÁSTICA DE ACABAMENTO - FLUIDO OXIGÊNIO MEDICINAL	UND	1,00	143,75	143,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	19,51	42,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	26,41	58,10
		TOTAL			R\$ 244,77
COMPOSIÇÃO - 41	TOMADA POSTO PAREDE PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	TOMADA POSTO PAREDE, COMPLETA, COMPOSTA DE CACHIMBO DE EMBUTIR COMPLETO, PARA PAREDE, TARUGO + VÁLVULA DE RETENÇÃO + CAIXA PLÁSTICA DE ACABAMENTO - FLUIDO AR COMPRIMIDO MEDICINAL	UND	1,00	143,75	143,75

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	19,51	42,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	26,41	58,10
		TOTAL			R\$ 244,77
COMPOSIÇÃO - 42	TOMADA POSTO PAREDE PARA VÁCUO CLÍNICO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	TOMADA POSTO PAREDE, COMPLETA, COMPOSTA DE CACHIMBO DE EMBUTIR COMPLETO, PARA PAREDE, TARUGO + VÁLVULA DE RETENÇÃO + CAIXA PLÁSTICA DE ACABAMENTO - FLUIDOVÁCUO CLÍNICO	UND	1,00	143,75	143,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	19,51	42,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	26,41	58,10
		TOTAL			R\$ 244,77
COMPOSIÇÃO - 43	CENTRAL DE ALARME PARA OXIGÊNIO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME PARA OXIGÊNIO COM SENSOR DE PRESSÃO, FECHA CONTATO ELÉTRICO QUANDO A PRESSÃO ATINGE 3,1 KGF/CM² ACIONANDO LÂMPADA INDICATIVA DE FALHA E SINAL SONORO COM RESET, ALIMENTAÇÃO 220V, 1F, 60HZ, MONTAGEM EM PAINEL - A LÂMPADA SOMENTE APAGARÁ QUANDO DO RESTABELECIMENTO DA PRESSÃO	UND	1,00	980,00	980,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	33,86	84,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	24,81	62,03
		TOTAL			R\$ 1.126,68
COMPOSIÇÃO - 44	CENTRAL DE ALARME PARA AR COMPRIMIDO MEDICINAL - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME PARA AR COMPRIMIDO COM SENSOR DE PRESSÃO, FECHA CONTATO ELÉTRICO QUANDO A PRESSÃO ATINGE 3,1 KGF/CM² ACIONANDO LÂMPADA INDICATIVA DE FALHA E SINAL SONORO COM RESET, ALIMENTAÇÃO 220V, 1F, 60HZ, MONTAGEM EM PAINEL - A LÂMPADA SOMENTE APAGARÁ QUANDO DO RESTABELECIMENTO DA PRESSÃO	UND	1,00	980,00	980,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	33,86	84,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	24,81	62,03
		TOTAL			R\$ 1.126,68
COMPOSIÇÃO - 45	CENTRAL DE ALARME PARA VÁCUO CLÍNICO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME PARA VÁCUO CLÍNICO COM SENSOR DE PRESSÃO, FECHA CONTATO ELÉTRICO QUANDO O VÁCUO ATINGE 200 MMHG ACIONANDO LÂMPADA INDICATIVA DE FALHA E SINAL SONORO COM RESET, ALIMENTAÇÃO 220V, 1F, 60HZ, MONTAGEM EM PAINEL - A LÂMPADA SOMENTE APAGARÁ QUANDO DO RESTABELECIMENTO DA PRESSÃO	UND	1,00	980,00	980,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 30,16	H	2,50	33,86	84,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	24,81	62,03
		TOTAL			R\$ 1.126,68
COMPOSIÇÃO - 46	RACK 19" X 8U X 570mm - UND				

		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	RACK 19" X 8U X 570mm	UND	1,00	518,75	518,75
COTAÇÃO	REGUA P/ RACK 19 POL 08 TOMADAS 10A	UND	1,00	69,00	69,00
COTAÇÃO	GUIA DE CABO / ORGANIZADOR DE CABO PARA RACK	UND	1,00	25,00	25,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,25	33,86	143,91
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,25	24,81	105,44
		TOTAL			R\$ 862,10
COMPOSIÇÃO - 47	SWITCH DE REDE NÃO GERENCIÁVEL COM 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS. COM 4 PORTAS SFP 100/1000MBPS. COM MÓDULOS E CABOS NECESSÁRIOS. - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	SWITCH DE REDE NÃO GERENCIÁVEL COM 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS. COM 4 PORTAS SFP 100/1000MBPS. COM MÓDULOS E CABOS NECESSÁRIOS	UND	1,00	1173,75	1173,75
39604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 50 CM	UND	24,00	13,40	321,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,85	33,86	130,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,85	24,81	95,52
		TOTAL			R\$ 1.721,23
COMPOSIÇÃO - 48	NOBREAK 1200VA / 600W, 8 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, BATERIA 2 SELADAS X 7AH, TENSÃO DA BATERIA 24V - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	NOBREAK 1200VA / 600W, 8 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, BATERIA 2 SELADAS X 7AH, TENSÃO DA BATERIA 24V	UND	1,00	974,05	974,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,25	33,86	110,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,25	24,81	80,63
		TOTAL			R\$ 1.164,73
COMPOSIÇÃO - 49	RÉGUA POE GIGABIT COM FONTE 10 PORTAS - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	RÉGUA POE GIGABIT COM FONTE 10 PORTAS	UND	1,00	296,00	296,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	33,86	42,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	24,81	31,01
		TOTAL			R\$ 369,34
COMPOSIÇÃO - 50	CABO DE REDE UTP. USO INTERNO. CATEGORIA 6. TIPO CM. COM 4 PARES TRANÇADOS - M				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	CABO DE REDE UTP. USO INTERNO. CATEGORIA 6. TIPO CM. COM 4 PARES TRANÇADOS	UND	1,10	2,87	3,16
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	0,01	5,14	0,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	33,86	1,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,81	1,24
		TOTAL			R\$ 6,14
COMPOSIÇÃO - 51	ROTEADOR DE TETO DE LONGO ALCANCE - UND				

		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	ROTEADOR DE TETO DE LONGO ALCANCE	UND	1,00	725,00	725,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	33,86	40,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	24,81	29,77
		TOTAL			R\$ 795,40
COMPOSIÇÃO - 52	CENTRAL DE GRAVAÇÃO DE DADOS DE CIRCUITO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	CENTRAL DE GRAVAÇÃO DE DADOS DE CIRCUITO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO	UND	1,00	425,00	425,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	33,86	84,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	24,81	62,03
		TOTAL			R\$ 571,68
COMPOSIÇÃO - 53	CÂMERA DE MONITORAMENTO PARA TETO COM DETECÇÃO DE MOVIMENTO - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	CÂMERA DE MONITORAMENTO PARA TETO COM DETECÇÃO DE MOVIMENTO	UND	1,00	223,00	223,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	33,86	44,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,30	24,81	32,25
		TOTAL			R\$ 299,27
COMPOSIÇÃO - 54	CABO COAXIAL BIPOLAR 4MM - M				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	CABO COAXIAL BIPOLAR 4MM	UND	1,10	0,94	1,03
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	0,01	5,14	0,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	33,86	1,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	24,81	0,99
		TOTAL			R\$ 3,43
COMPOSIÇÃO - 55	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INCENDIO DIMENSÕES (25x16)cm - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *25 X 16* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	1,05	24,37	25,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	27,42	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,40	1,02
		TOTAL			R\$ 27,98
COMPOSIÇÃO - 56	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INCENDIO DIMENSÕES (45x16)cm - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL



37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *45 X 16* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	1,05	39,28	41,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	27,42	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,40	1,02
					R\$ 43,64
COMPOSIÇÃO - 57	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INCENDIO DIMENSÕES (20x7)cm - UND				
		UND	QUANT	VALOR	TOTAL
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 7* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	1,05	21,07	22,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	27,42	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,40	1,02
					R\$ 24,51

Observação: Tabela de Referência SINAPI / Novembro 2021 - Não Desonerada

Assinatura:

\_\_\_\_\_  
**DAIR KACZMAREK**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SC 122404-8

Monte Castelo, 05 de janeiro de 2022